



Ficha de datos de seguridad

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

Jokisch Migma Tano KGG

Fecha de revisión: 01.04.2019

Código del producto: 64

Página 1 de 8

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

1.1. Identificador del producto

Jokisch Migma Tano KGG

Otros nombres comerciales

Designación de edad: Jokisch Kompakt Y 500

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Agua miscible fluido de corte

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

2.1. 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

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

No es preciso de caracterizar según 1999/45/UE, anexo V B, no. 9.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano KGG

Fecha de revisión: 01.04.2019

Código del producto: 64

Página 2 de 8

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
64742-56-9	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente			30 - < 35 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
122-99-6	2-fenoxietanol			5 - < 10 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
143-28-2	(Z)-Octadec-9 enol			5 - < 10 %
	205-597-3		01-2119489408-24	
68608-26-4	Natriumsulfonat			1 - < 2,5 %
	271-781-5		01-2119527859-22	
	Eye Irrit. 2; H319			
2425-77-6	2-hexyldecan-1-ol			1 - < 2,5 %
	219-370-1		01-2119487981-22	
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether			1 - < 2,5 %
			01-2119489407-26	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H411			
57-55-6	1,2-Propylenglykol, 1,2-Propylenglykol			1 - < 2,5 %
	200-338-0		01-2119456809-23	

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

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.

En caso de inhalación

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

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua. Cambiar la ropa empapada. 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

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar al oculista.



Ficha de datos de seguridad

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

Jokisch Migma Tano KGG

Fecha de revisión: 01.04.2019

Código del producto: 64

Página 3 de 8

En caso de ingestión

Si se traga beber inmediatamente agua: Agua. 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. Espuma. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO₂).

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:

Oxidos nítricos (NO_x).

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono (CO₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Traje protección total.

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.

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

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

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

Indicaciones adicionales para la manipulación

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

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

Tiempo de almacenamiento máximo: 1 Año

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano KGG

Fecha de revisión: 01.04.2019

Código del producto: 64

Página 4 de 8

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Tiempo de almacenamiento máximo: 1 Año

7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

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.
Elaborar un plano de protección de piel.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.
Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

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

Estado físico:	líquido/a
Color:	color ámbar
Olor:	característico

pH (a 20 °C):	en solución en agua 5% ; 8,9	Método de ensayo DIN 51369
---------------	------------------------------	--------------------------------------

Cambio de estado

Punto de inflamación:	no aplicable
Temperatura de inflamación:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado

Densidad (a 20 °C):	0,94 g/cm ³	EN ISO 12185
Viscosidad cinemática: (a 20 °C)	76 mm ² /s	ASTM D 7042

9.2. Otros datos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano KGG

Fecha de revisión: 01.04.2019

Código del producto: 64

Página 5 de 8

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición: ningunos/ninguno

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
64742-56-9	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	RAT		
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	RABBIT		
	inhalación (4 h) aerosol	CL50 >5 mg/l			
122-99-6	2-fenoxietanol				
	oral	DL50 1850 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Conejo		
143-28-2	(Z)-Octadec-9 enol				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rat		
	cutánea	DL50 8000 mg/kg	Rabbit		
	inhalación (4 h) aerosol	CL50 375 mg/l	Rat		
	inhalación (4 h) gas	CL50 0,02 ppm	Rat		
2425-77-6	2-hexyldecan-1-ol				
	oral	DL50 42000 mg/kg	Rat		
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata		CESIO
57-55-6	1,2-Propylenglykol 1,2-Propylenglykol				
	oral	DL50 >22000 mg/kg	Ratte		
	cutánea	DL50 >2001 mg/kg	Conejo		

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**

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano KGG

Fecha de revisión: 01.04.2019

Código del producto: 64

Página 6 de 8

N.º CAS	Nombre químico			[h] [d]	Especies	Fuente	Método
122-99-6	2-fenoxietanol						
	Toxicidad acuática	Dosis					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 460 mg/l	220 -	96 h	Leuciscus idus		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 500	72 h	Scenedesmus sp.		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna		
143-28-2	(Z)-Octadec-9 enol						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	> 10000	96 h	L. Idus		OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	250 mg/l	72 h	Alge		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	70 mg/l	48 h	Daphnia magna		92/69/ECC
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	0,042	60 d	Salmog.		
	Toxicidad aguda para las bacterias	(10000 mg/l)					
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	10-100	96 h	Brachidanio rerio		OECD 203
	Toxicidad aguda para las bacterias	(>10000 mg/l)					OECD 209
57-55-6	1,2-Propylenglykol1,2-Propylenglykol						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	40613	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	18800	48 h	Mysidopsis bahia		

12.2. Persistencia y degradabilidad

Informaciones complementarias: ningunos/ninguno

N.º CAS	Nombre químico			Valor	d	Fuente
	Método					
	Evaluación					
143-28-2	(Z)-Octadec-9 enol					
	OECD 301 B			87 %		
	leicht biologisch abbaubar					
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether					
	OECD 301 B			> 70 %	28	
	El producto es biodegradable.					
57-55-6	1,2-Propylenglykol1,2-Propylenglykol					
	CO2-Entwicklung OECD 301 F			81 %		

12.3. Potencial de bioacumulación

Se puede enriquecer en organismos.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
122-99-6	2-fenoxietanol	1,16

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano KGG

Fecha de revisión: 01.04.2019

Código del producto: 64

Página 7 de 8

12.4. Movilidad en el suelo

en estado de suministro: líquido/a

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

ningunos/ninguno conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

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

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

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

120109 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeo y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos; residuo peligroso

Código de identificación de residuo-Residuos

120109 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeo y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos; 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

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

transporte de las Naciones Unidas:**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.

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

transporte de las Naciones Unidas:**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.

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

transporte de las Naciones Unidas:**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:

-

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU:**

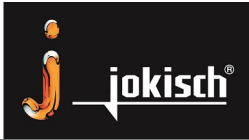
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

transporte de las Naciones Unidas:**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

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 Migma Tano KGG

Fecha de revisión: 01.04.2019

Código del producto: 64

Página 8 de 8

14.4. Grupo de embalaje: -**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**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3: 2-fenoxietanol

Entrada 28: Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 0,26 % (2,439 g/l)

Indicaciones adicionales

Según la orden 67/548/UEE no es preciso de caracterizar el producto.

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):

2 - Claramente peligroso para el agua

Datos adicionales

Código de la mercancía: 3403 1980

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)**

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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.)