

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano DSY

Fecha de revisión: 01.01.2024

Código del producto: 284

Página 1 de 15

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

Jokisch Migma Tano DSY

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	
	Germany	
Calle:	Industriestraße 5	
Población:	D-33813 Oerlinghausen	
Teléfono:	+49(0)5202/9734-0	Fax: +49(0)5202/9734-49
Correo electrónico:	info@jokisch-fluids.de	
Persona de contacto:	Regulatory affairs	
Correo electrónico:	MSDS@jokisch-fluids.de	
Página web:	www.jokisch-fluids.de	
Departamento responsable:	Environmental Department	

1.4. Teléfono de emergencia: Teléfono de emergencia (24h) + 34 91 114 2520 (en, es)**Información adicional**

Reservado a usos industriales y profesionales.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Indicaciones de peligro**

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

Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en recogida de residuos especiales.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208 Contiene 2-n-Butil-benzo[d]isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

Evitar su liberación al medio ambiente.

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano DSY

Fecha de revisión: 01.01.2024

Código del producto: 284

Página 2 de 15

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
	N.º CE	
	N.º índice	
	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)	
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol	1 - < 2,5 %
	203-961-6	01-2119475104-44
	Eye Irrit. 2; H319	
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	1 - < 2,5 %
	500-236-9	01-2119489407-26
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 1; H315 H410	
4299-07-4	2-n-Butil-benzo[d]isotiazol-3-ona	0,1 - < 1 %
	420-590-7	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H317 H400 H410	
90-43-7	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo	0,1 - < 1 %
	201-993-5	01-2119511183-53
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H335 H400 H410	
141-43-5	2-Aminoetanol; etanolamina	< 0,1 %
	205-483-3	603-030-00-8
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335 H412	
128-04-1	Natriumdimethyldithiocarbamat	< 0,1 %
	204-876-7	01-2119543695-32
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

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

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol	1 - < 2,5 %
		dérmica: DL50 = 2764 mg/kg; oral: DL50 = 3305 mg/kg	
68920-66-1	500-236-9	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	1 - < 2,5 %
		por inhalación: CL50 = > 100 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg	
90-43-7	201-993-5	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo	0,1 - < 1 %
		dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 2733 mg/kg	
141-43-5	205-483-3	2-Aminoetanol; etanolamina	< 0,1 %
		por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 2504 mg/kg; oral: DL50 = 1098 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
128-04-1	204-876-7	Natriumdimethyldithiocarbamat	< 0,1 %
		dérmica: DL50 = 5000 mg/kg; oral: DL50 = 2500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=100	

Consejos adicionales

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano DSY

Fecha de revisión: 01.01.2024

Código del producto: 284

Página 3 de 15

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. Llamar a un médico en caso de malestar.

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.

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****Informaciones generales**

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. No respirar la niebla/los vapores/el aerosol. Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Para el personal de emergencia

Las zonas de peligro se deben separar y de caracterizar con las respectivas señales de advertencia y seguridad.

Llevar a la persona afectada fuera de la zona de peligro.

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**Para retención**

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Otra información

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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano DSY

Fecha de revisión: 01.01.2024

Código del producto: 284

Página 4 de 15

Evitar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Protección individual: véase sección 8

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.

7.3. Usos específicos finales

Agua miscible fluido de corte

Respetar la hojas técnicas.

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	Origen
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; Dietilenglicol monobutiléter	10	67,5		VLA-ED	
		15	101,2		VLA-EC	
141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamina	1	2,5		VLA-ED	
		3	7,5		VLA-EC	

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano DSY

Fecha de revisión: 01.01.2024

Código del producto: 284

Página 5 de 15

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Via de exposición	Efecto	Valor
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol			
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	20 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	50,6 mg/m ³	
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	294 mg/m ³	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	2080 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	87 mg/m ³	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1250 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	25 mg/kg pc/día	
90-43-7	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	19,25 mg/m ³	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	21,84 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,2 mg/m ³	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,4 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,4 mg/kg pc/día	
141-43-5	2-Aminoetanol; etanolamina			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1 mg/m ³	
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,51 mg/m ³	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	3 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,18 mg/m ³	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,28 mg/m ³	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1,5 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	1,5 mg/kg pc/día	
128-04-1	Natriumdimethyldithiocarbamat			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,930 mg/m ³	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	2,71 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,230 mg/m ³	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1,35 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,100 mg/kg pc/día	

Ficha de datos de seguridad

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

Jokisch Migma Tano DSY

Fecha de revisión: 01.01.2024

Código del producto: 284

Página 6 de 15

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol	
Agua dulce		1 mg/l
Agua marina		0,1 mg/l
Sedimento de agua dulce		4 mg/kg
Sedimento marino		0,4 mg/kg
Tierra		0,4 mg/kg
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	
Agua dulce		0,007 mg/l
Agua marina		0,001 mg/l
Sedimento de agua dulce		22,79 mg/kg
Sedimento marino		2,28 mg/kg
Envenenamiento secundario		10 mg/l
Tierra		1,0 mg/kg
90-43-7	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo	
Agua dulce		0,00009 mg/l
Agua marina		0,00009 mg/l
Agua marina (emisiones intermitentes)		0,027 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,1284 mg/kg
Sedimento marino		0,01284 mg/kg
Tierra		2,5 mg/kg
141-43-5	2-Aminoetanol; etanolamina	
Agua dulce		0,07 mg/l
Agua marina		0,007 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,375 mg/kg
Sedimento marino		0,036 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		1,29 mg/kg
128-04-1	Natriumdimethyldithiocarbamat	
Agua dulce		0,000014 mg/l
Agua marina		0,000014 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,00005476 mg/kg
Sedimento marino		0,000005476 mg/kg
Tierra		0,1652 mg/l

8.2. Controles de la exposición



Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano DSY

Fecha de revisión: 01.01.2024

Código del producto: 284

Página 7 de 15

Protección de los ojos/la cara

EN 166

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.

Peligros térmicos

Eliminar toda fuente de ignición.

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

Estado físico:	líquido/a
Color:	marrón claro
Olor:	característico
Umbral olfativo:	característico

	Método de ensayo
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	142 °C ASTM D 92
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
pH (a 20 °C):	9,6 DIN 51369
Viscosidad cinemática: (a 20 °C)	41 mm ² /s ASTM D 7042
Presión de vapor:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 20 °C):	0,97 g/cm ³ EN ISO 12185

9.2. Otros datos**Otras características de seguridad**

Temperatura de escurrimiento:	no determinado
Viscosidad dinámica:	no determinado

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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migra Tano DSY

Fecha de revisión: 01.01.2024

Código del producto: 284

Página 8 de 15

10.5. Materiales incompatibles

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición: ninguna

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol	oral	DL50 3305 mg/kg	Rat		
		cutánea	DL50 2764 mg/kg	Rabbit		
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD Guideline 401
		cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	ECHA	OECD 402
		inhalación (4 h) vapor	CL50 > 100 mg/l	Rat	ECHA	OECD Guideline 403
90-43-7	2-Fenilfenol (ISO); bifeníl-2-ol; 2-hidroxibifenilo	oral	DL50 2733 mg/kg	Rat		OECD 401
		cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rabbit		OECD 402
141-43-5	2-Aminoetanol; etanolamina	oral	DL50 1098 mg/kg	Rat		OECD Guideline 401
		cutánea	DL50 2504 mg/kg	Rabbit	IUCLID	OECD Guideline 402
		inhalación vapor	ATE 11 mg/l			
		inhalación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			
128-04-1	Natriumdimethyldithiocarbamat	oral	DL50 2500 mg/kg	Rat	ECHA	
		cutánea	DL50 5000 mg/kg	Rat	ECHA	

Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano DSY

Fecha de revisión: 01.01.2024

Código del producto: 284

Página 9 de 15

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Contiene 2-n-Butil-benzo[d]isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
No hay datos disponibles

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
No hay datos disponibles

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
No hay datos disponibles

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).

11.2. Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



Ficha de datos de seguridad

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

Jokisch Migma Tano DSY

Fecha de revisión: 01.01.2024

Código del producto: 284

Página 10 de 15

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 1300	96 h	Leopomis macrochirus		static methode
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l > 100	96 h	Scenedesmus subspicatus		static methode
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna		static methode
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 () 225 mg/l				static methode
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 108 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l > 10	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l () >1000		Lodo activado		OECD 209
90-43-7	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 4,5 mg/l	96 h	Danio rerio	Echa	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l () 3,57	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
141-43-5	2-Aminoetanol; etanolamina					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	Echa	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 2,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella	Echa	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 27,04	48 h	Daphnia magna	Echa	OECD 202

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano DSY

Fecha de revisión: 01.01.2024

Código del producto: 284

Página 11 de 15

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol	OECD 301C / ISO 9408	89 %	28	
	El producto es biodegradable.				
		OECD 302B	100 %	28	
	El producto es biodegradable.				
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	OECD 301 B	> 70 %	28	
	El producto es biodegradable.				
		OECD 301B	99%	28	ECHA
	El producto es biodegradable.				
90-43-7	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo	OECD 301D	75%	28	
	Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)				
		OECD 301B	70-75 %	28	
	Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)				

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol	1
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	6,81
90-43-7	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo	3,18
141-43-5	2-Aminoetanol; etanolamina	-1,91 (25°C)

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
90-43-7	2-Fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenilo	22		

12.4. Movilidad en el suelo

en estado de suministro: líquido/a

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmBLas sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
ninguna conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

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

Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos. Contactar

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano DSY

Fecha de revisión: 01.01.2024

Código del producto: 284

Página 12 de 15

al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

120107 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; Aceites minerales de mecanizado sin halógenos (excepto las emulsiones o disoluciones); residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

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 o número ID:** 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 es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

- 14.1. Número ONU o número ID:** 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 es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

- 14.1. Número ONU o número ID:** 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 marítimo)
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Número ONU o número ID:** 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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano DSY

Fecha de revisión: 01.01.2024

Código del producto: 284

Página 13 de 15

14.4. Grupo de embalaje:

-

Otra información pertinente (transporte aéreo)

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

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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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, Entrada 75

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: 0,0

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,9,12.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano DSY

Fecha de revisión: 01.01.2024

Código del producto: 284

Página 14 de 15

Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox: Toxicidad aguda
Skin Corr: Corrosión cutánea
Skin Irrit: Irritación cutánea
Eye Dam: Lesiones oculares graves
Eye Irrit: Irritación ocular
Skin Sens: Sensibilización cutánea
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Aquatic Acute: Peligro agudo para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Repr. - Reproduktionstoxizität
Asp. Tox. - Aspirationstoxizität
Acute Tox. - Akute Toxizität
Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität
Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität
Eye Dam. - Augenschaden/-reizung
Eye Irrit. - Augenreizung
Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut
Skin Irrit. - Hautreizung

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Tano DSY

Fecha de revisión: 01.01.2024

Código del producto: 284

Página 15 de 15

Skin Sens. - Hautallergen
Resp. Sens. - Inhalationsallergen
STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
VOC - Flüchtige organische Verbindungen

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene 2-n-Butil-benzo[d]isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

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