

Ficha de datos de seguridad

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

WEKO-S1

Fecha de revisión: 16.09.2021

Código del producto: 006636

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**

WEKO-S1

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

Emulsión de silicona para impresión de inyección de tinta

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: WEKO Weitmann & Konrad GmbH & Co.KG
 Calle: Friedrich-List-Str. 20-24
 Población: D-70771 Leinfelden-Echterdingen
 Teléfono: +49 711/7988-102
 Correo elect.: info@weko.net
 Página web: www.weko.net

1.4. Teléfono de emergencia:

Deutschland Giftnotruf: +49 30 1 92 40
 Österreich Vergiftungsinformationszentrale: +43 1 406 43 43

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**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

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 SGA			
14548-60-8	(Benzyloxy)methanol			< 1 %
	238-588-8			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H312 H302 H315 H318 H335			
78330-21-9	Fatty alcohol polyglycol ether (Polymer)			< 1 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
68920-66-1	Alkohols, C16-18 and C18-unsat. , ethoxylated			< 0,1 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H400 H412			
68439-49-6	Alkohole C16 _ C18, ethoxyliert			< 0,1 %
	500-212-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H400 H412			

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

WEKO-S1

Fecha de revisión: 16.09.2021

Código del producto: 006636

Página 2 de 7

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	
14548-60-8	238-588-8	(Benzyloxy)methanol	< 1 %
		por inhalación: CL50 = >0,501 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 1000 - 2000 mg/kg; oral: DL50 = 1700 mg/kg	
78330-21-9		Fatty alcohol polyglycol ether (Polymer)	< 1 %
		oral: DL50 = >2000 mg/kg	
68920-66-1		Alkohols, C16-18 and C18-unsat. , ethoxylated	< 0,1 %
		oral: DL50 = >5000 mg/kg	
68439-49-6	500-212-8	Alkohole C16 _ C18, ethoxyliert	< 0,1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Agua de rociar. Dióxido de carbono (CO₂). espuma resistente al alcohol. Polvo extintor**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Usar equipamiento de protección personal.

Ficha de datos de seguridad

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

WEKO-S1

Fecha de revisión: 16.09.2021

Código del producto: 006636

Página 3 de 7

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**Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

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**

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de la exposición****Medidas de higiene**

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

Ficha de datos de seguridad

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

WEKO-S1

Fecha de revisión: 16.09.2021

Código del producto: 006636

Página 4 de 7

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

Estado físico:	Líquido	
Color:	blanco	
Olor:	característico	
pH (a 25 °C):		8,0

Cambio de estado

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		100 °C
Punto de inflamación:		>100 °C

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Presión de vapor: (a 25 °C)		31,7 hPa
--------------------------------	--	----------

Densidad (a 25 °C):		0,98-0,99 g/cm ³
---------------------	--	-----------------------------

Solubilidad en agua:		fácilmente soluble
----------------------	--	--------------------

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Viscosidad dinámica: (a 25 °C)		<10 mPa·s
-----------------------------------	--	-----------

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

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

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

ningunos/ninguno

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

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

Ficha de datos de seguridad

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

WEKO-S1

Fecha de revisión: 16.09.2021

Código del producto: 006636

Página 5 de 7

Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
14548-60-8	(Benzyloxy)methanol				
	oral	DL50 1700 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 1000 - 2000 mg/kg	Rata		
	inhalación (4 h) aerosol	CL50 >0,501 mg/l	Rata		
78330-21-9	Fatty alcohol polyglycol ether (Polymer)				
	oral	DL50 >2000 mg/kg			
68920-66-1	Alkohols, C16-18 and C18-unsat. , ethoxylated				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata		
68439-49-6	Alkohole C16 _ C18, ethoxyliert				
	oral	ATE 500 mg/kg			

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla no está clasificada como peligrosa según la Directiva 1999/45/CE.

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

El producto no es: Ecotóxico.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
14548-60-8	(Benzyloxy)methanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 81,5 mg/l	96 h	Peces		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 17,7 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 43 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
68920-66-1	Alkohols, C16-18 and C18-unsat. , ethoxylated					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1- 10 mg/l	96 h	Danio rerio		ISO 7346
	Toxicidad aguda para las bacterias	(10 -100 mg/l)				OCDE 209

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
14548-60-8	(Benzyloxy)methanol				
	OCDE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	100%	18		

12.3. Potencial de bioacumulación

Ficha de datos de seguridad

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

WEKO-S1

Fecha de revisión: 16.09.2021

Código del producto: 006636

Página 6 de 7

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
14548-60-8	(Benzyloxy)methanol	0,3

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no fue examinado.

12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

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.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

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

14.4. Grupo de embalaje:

El producto 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

Noy hay información disponible.

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**

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 0,28 %

Indicaciones adicionales

Ficha de datos de seguridad

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

WEKO-S1

Fecha de revisión: 16.09.2021

Código del producto: 006636

Página 7 de 7

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Legislación nacional

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)