

No. del artículo: 20904                      KIWOPRINT D 159 AF  
Fecha de edición: 19.12.2015              Revisión 07.09.2015                      ES  
Versión: 3.0                                      Fecha de emisión 07.09.2015              Página 1 / 6

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificadores del producto

No. del artículo (productor/proveedor): 20904  
Indicación de la sustancia o de la mezcla: KIWOPRINT D 159 AF

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

#### Usos relevantes identificados

Pegamento. Reservado a usos industriales y profesionales.

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

#### suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)

KISSEL + WOLF GmbH  
In den Ziegelwiesen 6                      Teléfono: 49 6222 578-0  
69168 Wiesloch                              Telefax: 49 6222 578-100  
Correo electrónico: info@kiwo.de

#### Departamento responsable de la información:

EHS Environment-Health-Safety  
Correo electrónico: ehs@kiwo.de

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: +49 6222 578 219

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Elementos de la etiqueta

El producto está clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

#### Pictograma de peligro

#### Indicaciones de peligro

n.a.

#### Consejos de prudencia

n.a.

#### contiene:

n.a.

#### Características de peligro suplementarias (UE)

EUH208                      Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona; mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH210                      Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 2.3. Otros peligros

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Descripción del producto / especificación química

Descripción: Mezcla de componentes, que se enumeran a continuación, con componentes no peligrosos

#### Componentes peligrosos

#### Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

N.º CE	Número-REACH	Peso %
n.º CAS	Determinación química	Observación
Número de identificación - UE	clasificación:	

n.a.

#### **Advertencias complementarias**

Texto completo de la clasificación, ver bajo sección 16

### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

##### **Informaciones generales**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

##### **Después de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

##### **En caso de contacto con los ojos**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

##### **En caso de ingestión**

Llamar inmediatamente ayuda médica. NO provocar el vómito.

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

### **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1. Medios de extinción**

##### **Material extintor adecuado**

Espuma Dispersión finísima de agua Dióxido de carbono

##### **Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:**

chorro de agua potente

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Gases/vapores, tóxicos

#### **5.3. Equipo especial de protección en caso de incendio:**

Tener preparado el aparato respiratorio de protección.

##### **Advertencias complementarias**

Las zonas de peligro se deben separar y de caracterizar con las respectivas señales de advertencia y seguridad. Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

### **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. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales.

#### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Material desbordado limitar y evacuar con material absorbente incombustible ( p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13).

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Respetar las disposiciones de seguridad ( ver capítulo 7 y 8).

### **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

##### **Informaciones para manipulación segura**

No. del artículo: 20904  
Fecha de edición: 19.12.2015  
Versión: 3.0

KIWOPRINT D 159 AF  
Revisión 07.09.2015  
Fecha de emisión 07.09.2015

ES  
Página 3 / 6

Preste atención a las medidas de precaución habituales de manipulación de productos químicos.  
VCI-almacenamiento de clase, véase el capítulo 15

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

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

**Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes**

Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

**Informaciones adicionales**

VCI-almacenamiento de clase, véase el capítulo 15

**7.3. Usos específicos finales**

Respetar la ojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

**Valores límites de puesto de trabajo:**

n.a.

**8.2. Controles de la exposición**

**Protección individual**

**Protección respiratoria**

**Protección de la mano**

Guantes protectores resistentes a los productos químicos: DIN EN 374  
Recomendación para el contacto por salpicaduras: Índice de protección 2  
Permeación tiempo >30 min., Por ejemplo, 0,4 mm de goma de butilo  
Recomendación para el contacto directo: Índice de protección 6  
Tiempo de permeación >480 min., Por ejemplo, 0,4 mm de caucho nitrilo

**Protección ocular**

Usar gafas de protección herméticas. DIN EN 166

**Protección corporal**

**Medidas de protección**

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuado.

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Características físicas:**

**Forma/estado** líquido  
**Color** dependiendo de la coloración  
**Olor** típica

**Datos básicos relevantes de seguridad**

		<b>Método</b>	<b>Observación</b>
<b>Punto de inflamabilidad:</b>	n.a.		
<b>Temperatura de ignición en °C</b>	n.a.		
<b>Límite Inferior de explosividad</b>	n.a.		
<b>Límite superior de explosividad</b>	n.a.		
<b>Presión de vapor en, a 20 °C:</b>	8,16 mbar		
<b>Densidad en, a 20 °C:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Solubilidad en agua (g/L)</b>	parcialmente soluble		
<b>pH en, a 20 °C:</b>	-		
<b>Viscosidaden, a 20 °C:</b>	38000 mPa·s		
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	100 °C (101,3 kPa)		

No. del artículo: 20904                      KIWOPRINT D 159 AF  
Fecha de edición: 19.12.2015            Revisión 07.09.2015  
Versión: 3.0                                  Fecha de emisión 07.09.2015

ES  
Página 4 / 6

**Temperatura de descomposición (°C):** 0

9.2. **Otra información:**

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

10.1. **Reactividad**

10.2. **Estabilidad química**

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase capítulo 7

10.3. **Posibilidad de reacciones peligrosas**

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

10.4. **Condiciones que deben evitarse**

10.5. **Materiales incompatibles**

10.6. **Productos de descomposición peligrosos**

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el decreto (UE) No. 1207/2008 [CLP]  
No existen datos sobre la propia preparación.

11.1. **Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad extrema**

No hay datos toxicológicos.

**cauterización/irritación de la piel; Lesiones/irritaciones graves de los ojos**

No hay datos toxicológicos.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

No hay datos toxicológicos.

**Efectos-CMR ( cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)**

No hay datos toxicológicos.

**Toxicidad específica en determinados órganos**

No hay datos toxicológicos.

**Peligro por aspiración**

No hay datos toxicológicos.

**Experiencias de la práctica/en seres humanos**

Observaciones diversas:

Contacto prolongado o repetido con la preparación puede causar irritaciones de la mucosa y de la piel como eritema, formación de ampollas, infecciones de la piel ect.

**Valoración sentificada de las características de CMR**

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP.

**Observación**

No existen indicaciones sobre la propia preparación.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**Apreciación total**

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el decreto (UE) No. 1207/2008 [CLP]

No almacenar en vertederos públicos.

Introducción correcta de concentraciones mínimas en una planta depuradora biológicamente adaptada, no se esperan alteraciones en la actividad de desintegración de lodo activado.

12.1. **Toxicidad**

No existen informaciones.

**Largo tiempo Ecotoxicidad**

No hay datos toxicológicos.

12.2. **Persistencia y degradabilidad**

No hay datos toxicológicos.

No. del artículo: 20904      KIWOPRINT D 159 AF  
Fecha de edición: 19.12.2015      Revisión 07.09.2015  
Versión: 3.0      Fecha de emisión 07.09.2015

ES  
Página 5 / 6

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos toxicológicos.

**Factor de bioconcentración (FBC)**

No hay datos toxicológicos.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos toxicológicos.

**12.5. Resultados de la valoración PBT**

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

**12.6. Otros efectos negativos**

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación apropiada / Producto  
Recomendación**

**Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV**

080410      Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los  
especificados en el código 08 04 09

**embalaje**

**Recomendación**

Los recipientes limpiados deben ser reciclados. Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

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

**14.1. Número ONU**

n.a.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

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

n.a.

**14.4. Grupo de embalaje**

n.a.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)      n.a.

Marine pollutant      n.a.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.

Informaciones para manipulación segura: ver partes 6 - 8

**Informaciones adicionales**

**Transporte por vía terrestre (ADR/RID)**

clave de limitación de túnel

**Transporte marítimo (IMDG)**

Número EmS      n.a.

Tamaños > 30 l

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del 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**

**UE-Reglamentos**

No. del artículo: 20904                      KIWOPRINT D 159 AF  
Fecha de edición: 19.12.2015            Revisión 07.09.2015  
Versión: 3.0                                  Fecha de emisión 07.09.2015

ES  
Página 6 / 6

**VOC**

Valor - VOC (en g/L): ISO 11890-2                      0,000  
Valor - VOC (en g/L): ASTM D 2369                      0,000

**También hay que respetar las leyes nacionales!**

**Indicaciones para la limitación de ocupación**

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.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33UE).

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

calculado con regla de mezcla

No peligros para el agua (nwg)

**Sustancia/producto listado en los siguientes inventarios nacionales:**

15.2. **Evaluación de la seguridad química**

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta preparación no fueron hechas.

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Texto completo de la clasificación de la sección 3:**

**Informaciones adicionales**

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el decreto (UE) No. 1207/2008 [CLP]

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE. El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el capítulo 1 sin autorización por escrito. Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales. Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.