



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.07.2015

Número de versión 2

Revisión: 26.03.2015

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** **CONTI PLUS HAFTVERMITTLER**
- **Número del artículo:** 110271.9999.99
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Categoría de productos** PC1 Adhesivos, sellantes
- **Utilización del producto / de la elaboración** Primaria de adherencia
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.
Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200
EU-MSDS@hbfuller.com
- **Área de información:** Regulatory Department
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
NCEC emergency service
+44 (0) 1235 239 670 (24 hours)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

Flam. Liq. 2	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
STOT SE 3	H335-H336	Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
4-metilpentan-2-ona
butanona
- **Indicaciones de peligro**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia**
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
- No fumar.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.07.2015

Número de versión 2

Revisión: 26.03.2015

Nombre comercial: CONTI PLUS HAFTVERMITTLER

(se continua en página 1)

- P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
- P305+P351+P338 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.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- **Datos adicionales:**

Contiene colofonia. Puede provocar una reacción alérgica.

- **2.3 Otros peligros**

- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.

- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Caracterización química: Mezclas**

- **Descripción**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-metilpentan-2-ona Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	butanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
Número CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-34-0000	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (*) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	negro de carbón	<2,5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	ciclohexano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,5-1%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-hexano Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	< 0,5%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7	fenol Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314	< 0,5%
CAS: 8052-10-6 EINECS: 232-484-6	colofonia Skin Sens. 1, H317	< 0,2%
CAS: 140-66-9 EINECS: 205-426-2	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	< 0,2%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.07.2015

Número de versión 2

Revisión: 26.03.2015

Nombre comercial: CONTI PLUS HAFTVERMITTLER

(se continua en página 2)

· **Indicaciones adicionales**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

· **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

· **Indicaciones adicionales**

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Asegurar suficiente ventilación.

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 13 para mayor información sobre una manipulación segura.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.07.2015

Número de versión 2

Revisión: 26.03.2015

Nombre comercial: CONTI PLUS HAFTVERMITTLER

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

(se continua en página 3)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:**



Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Evitar de manera segura la penetración en el suelo.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Almacenar en frío y seco en el envase original como bolsas, cajas, bidones, etc....
- **Temperatura de almacenamiento recomendada:** +10 °C - +25 °C
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

8.1 Parámetros de control

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

108-10-1 4-metilpentan-2-ona	
LEP	Valor de corta duración: 208 mg/m ³ , 50 ppm Valor de larga duración: 83 mg/m ³ , 20 ppm VLB, VLI
VLA(CD)	208 mg/m ³ , 50 ppm
VLA(ED)	83 mg/m ³ , 20 ppm
VLA	VLB, VLI
78-93-3 butanona	
LEP	Valor de corta duración: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valor de larga duración: 600 mg/m ³ , 200 ppm VLB, VLI
VLA(CD)	900 mg/m ³ , 300 ppm
VLA(ED)	600 mg/m ³ , 200 ppm
VLA	VLB, VLI
1333-86-4 negro de carbón	
LEP	Valor de larga duración: 3,5 mg/m ³
VLA(ED)	VLA(ED): 3,5 mg/m ³

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.07.2015

Número de versión 2

Revisión: 26.03.2015

Nombre comercial: CONTI PLUS HAFTVERMITTLER

(se continua en página 4)

108-95-2 fenol

LEP	Valor de corta duración: 16 mg/m ³ , 4 ppm Valor de larga duración: 8 mg/m ³ , 2 ppm vía dérmica, VLB, VLI
VLA(ED)	VLA(ED): 8 mg/m ³ , 2 ppm
VLA	vía dérmica, VLB, VLI

· DNEL

Cyclohexan CAS 110-82-7

DNEL-Werte

Akute Wirkungen - systemische Effekte, inhalativ: 700 mg/m³Chronische Wirkungen - systemische Effekte, inhalativ: 700 mg/m³

Chronische Wirkungen - systemische Effekte, dermal: 2016 mg/kg

Heptan CAS 142-82-5

DNEL

Dermal DNEL langfristig 300 mg/kg (Arbeiter) (bw/day)

Inhalativ DNEL langfristig 2085 mg/m³ (Arbeiter)

Ethylmethyleton CAS 78-93-3

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer

Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 1161 mg/kg

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer

Expositionswege: Einatmen

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 600 mg/m³**· PNEC**

Cyclohexan CAS 110-82-7

PNEC 2,99 mg/kg (Boden)

3,24 mg/l (Kläranlagen)

0,207 mg/l (Meerwasser)

3,627 mg/kg (Süßwassersediment)

0,207 mg/l (Süßwasser)

0,207 mg/l (sporadische Freisetzung)

Heptan CAS 142-82-5

PNEC aqua 0,0982 mg/l (freshwater)

0,00982 mg/l (marine water)

0,982 mg/l (intermittent releases)

PNEC sediment 1,89 mg/kg (freshwater)

0,189 mg/kg (marine water)

PNEC soil 0,321 mg/kg (soil dw)

Butanon CAS 78-93-3

Meerwasser Wert: 55,8 mg/l

Süßwassersediment Wert: 284,74 mg/kg

Meeressediment Wert: 287,7 mg/kg

Boden Wert: 22,5 mg/kg

Süßwasser Wert: 55,8 mg/l

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.07.2015

Número de versión 2

Revisión: 26.03.2015

Nombre comercial: CONTI PLUS HAFTVERMITTLER

(se continua en página 5)

Componentes con valores límite biológicos:
108-10-1 4-metilpentan-2-ona

VLB 3,5 mg/l

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Metilisobutilcetona

78-93-3 butanona

VLB 2 mg/l

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Metiletilcetona

108-95-2 fenol

VLB 250 mg/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Fenol

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición
Equipo de protección individual:
Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria: Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Aparato filtrador recomendado para uso breve: Filtro combinado A-P2

Protección de manos:


Guantes de protección.

Guantes / resistentes a los disolventes

Material de los guantes

Caucho nitrílico

Caucho butílico

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Valor de permeación: Nivel ≤ 4

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.07.2015

Número de versión 2

Revisión: 26.03.2015

Nombre comercial: CONTI PLUS HAFTVERMITTLER

(se continua en página 6)

· **Protección de ojos:**

Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**· **Datos generales**· **Aspecto:**

Forma:

Líquido

Color:

Negro

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH:**

No determinado.

· **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión:

Indeterminado

Punto de ebullición /campo de ebullición: 80 °C (DIN 53171)

· **Punto de inflamación:**

<0 °C (DIN 53213)

· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):**

No aplicable.

· **Temperatura de ignición:**

Temperatura de descomposición:

No determinado.

· **Autoinflamabilidad:**

El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:**

El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· **Límites de explosión:**

Inferior:

0,7 Vol % (EN 1839)

Superior:

11,5 Vol % (EN 1839)

· **Presión de vapor a 20 °C:**

105 hPa (DIN 51640)

· **Densidad a 20 °C:**0,85 g/cm³ (DIN 51757)· **Densidad relativa**

No determinado.

· **Densidad de vapor**

No determinado.

· **Velocidad de evaporación**

No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con**

Agua:

Poco o no mezclable

· **Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):**

No determinado.

· **Viscosidad**

Dinámica a 20 °C:

Ca. 600 mPas (Brookfield (ISO 2555))

Cinemática:

No determinado.

· **Concentración del disolvente:**

Disolventes orgánicos:

Ca. 74 %

Contenido de cuerpos sólidos:

Ca. 26 % (ISO 3251)

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.07.2015

Número de versión 2

Revisión: 26.03.2015

Nombre comercial: CONTI PLUS HAFTVERMITTLER

(se continua en página 7)

· 9.2 Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad
- 10.2 Estabilidad química
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- **Toxicidad aguda:**

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

108-10-1 4-metilpentan-2-ona

Oral	LD50	2080 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 16000 mg/kg (rab)
Inhalatorio	LC50/4h	8,3-16,6 mg/kg (rat)

78-93-3 butanona

Oral	LD50	> 2600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 8000 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/2h	40 mg/l (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** No produce irritaciones.
- **En el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Nocivo
Irritante

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad

- **Toxicidad acuática**

108-10-1 4-metilpentan-2-ona

EC50/48h	170 mg/l (Daphnia magna)
IC50/96h	400 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	505 - 540 mg/l (Pimephales promelas)

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.07.2015

Número de versión 2

Revisión: 26.03.2015

Nombre comercial: CONTI PLUS HAFTVERMITTLER

(se continua en página 8)

78-93-3 butanona

EC50/48h 5091 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h 3220 mg/l (Pimephales promelas)

12.2 Persistencia y degradabilidad
108-10-1 4-metilpentan-2-ona

Bio.Abbaubark./14 d 99 % (-)

 • **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

 • **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

Efectos ecotóxicos:

 • **Observación:** Nocivo para los peces.

 • **Indicaciones medioambientales adicionales:**
Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

nocivo para organismos acuáticos

 • **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

 • **PBT:** No aplicable.

 • **mPmB:** No aplicable.

 • **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

 • **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

Catálogo europeo de residuos

08 00 00	RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN
----------	--

08 04 00	Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)
----------	---

08 04 09*	Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
-----------	---

 • **Embalajes sin limpiar:**

 • **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

 • **14.1 Número UN**

 • **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

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

 • **ADR**

1133 ADHESIVOS, disposición especial 640H

 • **IMDG, IATA**

ADHESIVOS

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.07.2015

Número de versión 2

Revisión: 26.03.2015

Nombre comercial: CONTI PLUS HAFTVERMITTLER

(se continua en página 9)

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

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Clase** 3 Líquidos inflamables
- **Etiqueta** 3

- **14.4 Grupo de embalaje**

- **ADR, IMDG, IATA** II

- **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

- **Contaminante marino:** No

- **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Líquidos inflamables

- **Número Kemler:** 33

- **Número EMS:** F-E,S-D

- **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable.

- **Transporte/datos adicionales:**

- **ADR**

- **Cantidades limitadas (LQ)** 5L

- **Categoría de transporte** 2

- **Código de restricción del túnel** D/E

- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN1133, ADHESIVOS, disposición especial 640H, 3, III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

- **Disposiciones nacionales:**

- **Clase de peligro para las aguas:**

Clase	contenido en %
I	0,1-1
NK	50-100

- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.07.2015

Número de versión 2

Revisión: 26.03.2015

Nombre comercial: CONTI PLUS HAFTVERMITTLER

(se continua en página 10)

· Frases relevantes

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H311 Tóxico 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.
- H331 Tóxico en caso de inhalación.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2
- Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· * Datos modificados en relación a la versión anterior

ES

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.07.2015

Número de versión 2

Revisión: 26.03.2015

Nombre comercial: CONTI PLUS HAFTVERMITTLER

(se continua en página 11)

Anexo: Supuestos de exposición 1

- **Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición**
Industrielle Verwendung von Beschichtungen und Klebstoffen
- **Sector de utilización**
SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
SU10 Formulación [mezcla] de preparados y/o reenvasado (sin incluir aleaciones)
- **Categoría de productos** PC1 Adhesivos, sellantes
- **Categoría de procesos**
PROC1 Uso en procesos cerrados, exposición improbable
PROC2 Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada
PROC3 Uso en procesos por lotes cerrados (síntesis o formulación)
PROC4 Utilización en procesos por lotes y de otro tipo (síntesis) en los que se puede producir la exposición
PROC5 Mezclado en procesos por lotes para la formulación de preparados y artículos (fases múltiples y/o contacto significativo)
PROC8a Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas
PROC8b Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones especializadas
PROC9 Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)
PROC14 Producción de preparados o artículos por tableteado, compresión, extrusión, formación de granulados
PROC15 Uso como reactivo de laboratorio
- **Categoría de liberación en el medioambiente** ERC2 Formulación de preparados
- **Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición**
Ver apartado 1 en el anexo para consultar la hoja de datos de seguridad.
- **Requisitos de utilización** Utilización usual en el sector de conformidad con el apartado 1.
- **Duración y periodicidad** 5 días laborales/semana.
- **Parámetros físicos**
Los datos sobre las propiedades físicas y químicas de los supuestos de exposición se basan en las propiedades del preparado.
- **Estado físico** Líquido
- **Concentración del material en la mezcla** Sustancia pura.
- **Otros requisitos de utilización**
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.
- **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**
Utilización únicamente con un subsuelo fijo.
- **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición por parte de los empleados**
*Evitar el contacto con la piel.
Adoptar medidas frente a las cargas electroestáticas.
Mantener alejado de las fuentes de calor. No fumar.*
- **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores**
Manténgase fuera del alcance de los niños.
- **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores durante el uso del producto**
No aplicable.
- **Medidas de gestión de riesgos**
- **Protección de los empleados**
*Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.*

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.07.2015

Número de versión 2

Revisión: 26.03.2015

Nombre comercial: CONTI PLUS HAFTVERMITTLER

(se continua en página 12)

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

• **Medidas de protección organizativas** No se requieren medidas especiales.

• **Medidas de protección técnicas**

Utilizar piezas eléctricas con protección frente a las explosiones.

Utilizar el producto únicamente en sistemas cerrados.

Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.

• **Medidas de protección personales**

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con la piel.

Guantes de protección.

• **Medidas para la protección del consumidor**

Garantizar una identificación adecuada.

Mantener cerrado y fuera del alcance de los niños.

• **Medidas para la protección medioambiental**

• **Agua** No permitir que penetre en la canalización.

• **Suelos** Deberán evitarse las filtraciones en el suelo.

• **Medidas para la eliminación** Garantizar que los residuos se recojan y se contengan.

• **Procedimiento para la eliminación**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

• **Tipos de desechos** Envases parcialmente vaciados y sucios.

• **Pronósticos de exposición**

• **Consumidor** No es relevante para este supuesto de exposición.

• **Indicaciones para usuarios intermedios** No existen más datos relevantes disponibles.

ES

(se continua en página 14)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.07.2015

Número de versión 2

Revisión: 26.03.2015

Nombre comercial: CONTI PLUS HAFTVERMITTLER

(se continua en página 13)

Anexo: Supuestos de exposición 2

- **Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición**
PROFESSIONAL AND INDUSTRIAL USE OF ADHESIVES
- **Sector de utilización**
SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
SU10 Formulación [mezcla] de preparados y/o reenvasado (sin incluir aleaciones)
- **Categoría de productos** PC1 Adhesivos, sellantes
- **Categoría de procesos**
PROC1 Uso en procesos cerrados, exposición improbable
PROC2 Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada
PROC3 Uso en procesos por lotes cerrados (síntesis o formulación)
PROC4 Utilización en procesos por lotes y de otro tipo (síntesis) en los que se puede producir la exposición
PROC5 Mezclado en procesos por lotes para la formulación de preparados y artículos (fases múltiples y/o contacto significativo)
PROC8a Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas
PROC8b Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones especializadas
PROC9 Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)
PROC14 Producción de preparados o artículos por tableteado, compresión, extrusión, formación de granulados
PROC15 Uso como reactivo de laboratorio
- **Categoría de liberación en el medioambiente** ERC2 Formulación de preparados
- **Indicaciones** Producto no adecuado para usos comerciales.
- **Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición**
Ver el texto completo de los descriptores en el apartado 1.
- **Requisitos de utilización** Utilización usual en el sector de conformidad con el apartado 1.
- **Duración y periodicidad** 5 días laborales/semana.
- **Parámetros físicos**
Los datos sobre las propiedades físicas y químicas de los supuestos de exposición se basan en las propiedades del preparado.
- **Estado físico** Líquido
- **Concentración del material en la mezcla** Sustancia pura.
- **Otros requisitos de utilización**
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.
- **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**
Observar el capítulo 6 de la hoja de datos de seguridad (medidas a adoptar en el caso de una liberación inesperada).
- **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición por parte de los empleados**
Evitar el contacto con los ojos.
Evitar el contacto con la piel y las mucosas.
Evitar un contacto prolongado y repetido con la piel.
No inhalar los gases/vapores/aerosoles.
Mantener alejado de las fuentes de calor. No fumar.
- **Medidas de gestión de riesgos**
- **Protección de los empleados**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Medidas de protección organizativas**
Observar el capítulo 4 de la hoja de datos de seguridad (Medidas de primeros auxilios).
- **Medidas de protección técnicas** Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

(se continua en página 15)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.07.2015

Número de versión 2

Revisión: 26.03.2015

Nombre comercial: CONTI PLUS HAFTVERMITTLER

(se continua en página 14)

- **Medidas de protección personales**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Medidas para la protección medioambiental**
Evitar la liberación al medioambiente. Consultar la hoja de datos de seguridad o recabar otras indicaciones.
- **Agua**
No permitir que penetre en las aguas subterráneas, en las aguas estancadas o en la canalización, ni siquiera en pequeñas cantidades.
- **Suelos** *Deberán evitarse las filtraciones en el suelo.*
- **Medidas para la eliminación**
No deberá desecharse en la basura doméstica. No permitir que penetre en la canalización.
- **Procedimiento para la eliminación**
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Tipos de desechos** *Envases parcialmente vaciados y sucios.*
- **Pronósticos de exposición**
- **Consumidor** *No es relevante para este supuesto de exposición.*

ES