

**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-004

Página 1 de 12

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

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

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

Para pegar láminas con forro polar en la parte inferior de cubierta y de sellado EVALON® y EVALASTIC®.

**Usos desaconsejados**

Utilizar solo para la finalidad prevista.

El producto está concebido para el uso profesional.

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

Compañía:	alwitra GmbH
Calle:	Am Forst 1
Población:	D-54296 Trier-Irsch
Teléfono:	0651 - 9102 - 0
Correo elect. (Persona de contacto):	pm-ddb@alwitra.de
Departamento responsable:	Produkt Management DDB

**1.4. Teléfono de emergencia:**

Servicio de Información Toxicológica: +34 91 562 04 20 (24h - solo emergencias toxicológicas)

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

Categorías del peligro:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta**
**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Hidrocarburos, C6, isoalcanos, &lt;5% n-hexano

Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalquenos

Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cicloalquenos, &lt;5% n-hexano

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:**

**Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-004

Página 2 de 12

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 P241 Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.  
 P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 P280 Llevar guantes/prendas y gafas/máscara de protección.  
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.  
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con las disposiciones regionales/nacionales y separado de la basura doméstica.

**2.3. Otros peligros**

Los componentes de esta mezcla no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o vPvB.

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

Adhesivos

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
	Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano			>20-25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalquenos			>10-20 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cicloalquenos, <5% n-hexano			>2,5-5 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
1314-13-2	óxido de cinc			>2,5-5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

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

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

En caso de que se produzcan molestias o de que estas persistan, se debe consultar a un médico.  
 Las personas afectadas deben retirarse de la zona de riesgo y recostarse. No administrar nunca nada a una persona inconsciente por vía oral. No se requieren medidas especiales de primeros auxilios. Si una persona vomita mientras se encuentra boca arriba, colocarla en la posición lateral estable.

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

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-004

Página 3 de 12

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.  
Si la respiración es irregular o se ha producido una parada respiratoria, llevar a cabo la respiración artificial.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. A continuación volver a lavarse con: Glicol polietileno 400. Cambiar la ropa empapada. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

**En caso de contacto con los ojos**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.  
Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**En caso de ingestión**

NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

**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**

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Arena. Polvo extintor. Chorro de agua de aspersión. Combatir los incendios grandes con chorro de agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

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

En caso de descomposición térmica pueden generarse gases y vapores nocivos para la salud.

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

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

**Información adicional**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Enfríe los recipientes en peligro mediante aspersión de agua.

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

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Utilizar el propio equipo de protección.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.  
En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

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

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.  
No enjuagar con agua o productos de limpieza acuosos.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-004

Página 4 de 12

Medidas de precaución para personas: ver sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**
**7.1. Precauciones para una manipulación segura**
**Indicaciones para la manipulación segura**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Evitar la formación de aerosoles.

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

Solo mantener en recipientes originales. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Proteger del calor y de la radiación solar directa.

**7.3. Usos específicos finales**

Adhesivos. Para pegar láminas con forro polar en la parte inferior de cubierta y de sellado EVALON® y EVALASTIC®.

**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 <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
1314-13-2	Óxido de cinc, fracción respirable	-	2		VLA-ED	
		-	10		VLA-EC	

**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-004

Página 5 de 12

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	Via de exposición	Efecto	Valor
	Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano		
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica		1377 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica		13964 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación		1137 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación		5306 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	oral		1301 mg/kg pc/día
	Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalquenos		
Consumidor DNEL, largo plazo	oral		149 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica		149 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica		300 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación		477 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación		2085 mg/m <sup>3</sup>
	Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cicloalquenos, <5% n-hexano		
Consumidor DNEL, largo plazo	oral		1301 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica		1377 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica		13964 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación		1131 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación		5306 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Controles de la exposición**
**Medidas de higiene**

Cambiar la ropa empapada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. En caso de contacto con la piel, lavar el producto con agua y jabón o con un producto de limpieza adecuado.

**Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección con cierre hermético y protección lateral.

**Protección de las manos**

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

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.

Material recomendado: FKM (caucho de fluorado) (0,4 mm).

**Protección cutánea**

Vestimenta de protección: los brazos y las piernas deben estar completamente cubiertos.

**Protección respiratoria**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Mascarilla protectora con filtro combinado de vapores y partículas. Tipo de filtro A-P2.

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

Estado físico:

líquido/a

**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-004

Página 6 de 12

Color: blanco

Olor: Similar a la gasolina

**Método de ensayo**

pH: no determinado

**Cambio de estado**

Punto de fusión: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 60 °C

Punto de inflamación: -25 °C

**Inflamabilidad**

Gas: no determinado

**Propiedades explosivas**

El producto no conlleva peligro de explosión, pero es posible que forme mezclas de vapor/aire con peligro de explosión.

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de inflamación: no determinado

**Temperatura de ignición espontánea**

Gas: no determinado

Temperatura de descomposición: no determinado

**Propiedades comburentes**

no determinado

 Presión de vapor: 247 hPa  
(a 20 °C)

 Densidad (a 20 °C): 1,02 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811

Solubilidad en agua: No mezclable/poco mezclable

Coeficiente de reparto: no determinado

 Viscosidad dinámica: 7000 mPa·s ISO 2555  
(a 20 °C)

 Viscosidad cinemática: 100 mm<sup>2</sup>/s  
(a 40 °C)

Densidad de vapor: no determinado

Contenido en disolvente: 40,1 %

**9.2. Otros datos**

Contenido sólido: 57% (DIN EN 827.8.2)

No se dispone de datos.

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

Ninguna reactividad peligrosa bajo condiciones ambientales normales.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable bajo condiciones ambientales normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

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

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-004

Página 7 de 12

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No hay información disponible.

**10.5. Materiales incompatibles**

No existen más datos relevantes disponibles.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**
**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**
**Toxicidad aguda**

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

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Dosis		Especies	Fuente	Método
	Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano					
	oral	DL50 mg/kg	5840	Rata		
	cutánea	DL50 mg/kg	2920	Conejo		
	inhalación (4 h) vapor	CL50	25,2 mg/l	Rata		
1314-13-2	óxido de cinc					
	oral	DL50 mg/kg	> 5000	Rata	IUCLID	

**Irritación y corrosividad**

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

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

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Hidrocarburos, C6, isoalcanos, &lt;5% n-hexano; Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalquenos)

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

**Peligro de aspiración**

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

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

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-004

Página 8 de 12

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
	Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l 0,17	21 d	Daphnia magna		

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No se dispone de datos.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No se dispone de datos.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No se dispone de datos.

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

Los componentes de esta mezcla no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o vPvB.

**12.6. Otros efectos adversos**

No se dispone de datos.

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

Desechamiento conforme con las disposiciones administrativas.

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Envases contaminados**

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**
**Transporte terrestre (ADR/RID)**
**14.1. Número ONU:** UN 1133

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



**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-004

Página 9 de 12

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 3

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1

Cantidad limitada (LQ): 5 L

Cantidad liberada: E1

Categoría de transporte: 3

N.º de peligro: 30

Clave de limitación de túnel: D/E

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU:** UN 1133

**14.2. Designación oficial de** Adhesivos

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 3

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1

Cantidad limitada (LQ): 5 L

Cantidad liberada: E1

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU:** UN 1133

**14.2. Designación oficial de** ADHESIVES

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 3

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: 223, 955

Cantidad limitada (LQ): 5 L

Cantidad liberada: E1

EmS: F-E, S-D

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU:** UN 1133

**14.2. Designación oficial de** ADHESIVES

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 3

**transporte:**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-004

Página 10 de 12

**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

3



Disposiciones especiales:

A3

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Cantidad liberada:

E1

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

355

IATA Cantidad máxima - Passenger:

60 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

366

IATA Cantidad máxima - Cargo:

220 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

 PELIGROSO PARA EL MEDIO  
 AMBIENTE:

Sí



Material peligroso:

 óxido de cinc, ciclohexano, n-hexano, Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos,  
 isoalcanos, cicloalquenos, <5% n-hexano

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No se conocen medidas de precaución especial.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

no aplicable

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**
**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Datos según la Directiva 2004/42/CE

409,0g/l

(COV):

Datos según la Directiva 2012/18/UE

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

(SEVESO III):

Informaciones adicionales:

P5c

**Indicaciones adicionales**

Reglamento (CE) no. 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono: no aplicable

Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes: no aplicable

Reglamento (CE) n.º 850/2004 sobre sustancias nocivas orgánicas persistentes: no aplicable

Reglamento (CE) n.º 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo acerca de la exportación e importación de productos químicos peligrosos: Esta mezcla no contiene ninguno de los productos químicos sujetos al proceso de notificación de exportación (Anexo I).

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH: ningunos/ninguno

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) que requieren autorización según el Anexo XIV del Reglamento REACH: ningunos/ninguno

**Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D):

2 - claramente peligroso para el agua

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

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-004

Página 11 de 12

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano  
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalquenos  
Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cicloalquenos, <5% n-hexano  
óxido de cinc

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):

2,3,4,6,8,10,12,14,15,16.

Version 13,00 - Revisión general - 25.10.2016

Version 14,00 - Revisión general - 02.05.2017

Version 15,00 - Revisión general - 09.08.2019

Version 16,00 - Revisión general - 04.12.2020

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre)

BImSchV: Reglamento alemán de aplicación de la Ley federal sobre protección de las emisiones

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norm des Deutschen Instituts für Normung

CE: Concentración efectiva

CE: Comunidad Europea

EN: Norma europea

IATA: International Air Transport Association

Código CIQ: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transportan productos químicos peligrosos a granel

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norma International Standards Organization

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

CL: Concentración letal

DL: Dosis letal

log Kow: Coeficiente de distribución de octanol y agua

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Convenio para prevenir la contaminación del mar por los buques

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistente, bioacumulable, tóxica

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

TRGS: Reglas Técnicas para Sustancias Peligrosas de Alemania

UN: United Nations

COV: Compuestos orgánicos volátiles

vPvB: muy persistente y bioacumulable

WGK: Clase de riesgo para el agua

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

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

AwSV: Reglamento de instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua

**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-004

Página 12 de 12

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
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.

**Indicaciones adicionales**

Los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad deberían describir el producto en relación a los dispositivos de seguridad necesarios. No están pensados para asegurar determinadas propiedades y se basan en nuestro actual estado de conocimientos. La ficha de datos de seguridad ha sido elaborada a partir de las indicaciones de los proveedores previos por:

assesio AG, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Alemania

Teléfono: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@assesio.eu, www.assesio.eu

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