

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

**alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D**

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-010

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 PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D

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

Adhesivos

**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

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. resp. 1

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Carcinogenicidad: Carc. 2

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

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

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Se sospecha que provoca cáncer.

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Nocivo 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**

Acetato de metilo

acetato de etilo

Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

ciclohexano

**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D**

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-010

Página 2 de 12

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:**



**Indicaciones de peligro**

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H412 Nocivo 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.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.
- P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P305+P351+P338 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.
- P402+P404 Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.
- P501 Desechamiento del contenido / del recipiente de acuerdo con las disposiciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

**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**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D**

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-010

Página 3 de 12

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
79-20-9	Acetato de metilo			10-25 %
	201-185-2	607-021-00-X	01-2119459211-47	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	acetato de etilo			2,5-10%
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
9016-87-9	Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos			2,5-10%
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
110-82-7	ciclohexano			<2,5%
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			

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

**Límites de concentración específicos y factores M**

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos y factores M	
9016-87-9		Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	2,5-10% %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

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

Protección propia del primer auxiliante  
 Quitarse inmediatamente la ropa sucia y guardar fuera de peligro.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.  
 En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica.  
 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.  
 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**

Enjuagarse la boca y volver a escupir el líquido. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

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

Ninguna conocida.

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

**alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D**

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-010

Página 4 de 12

**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.

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

Asegurar una ventilación adecuada. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. 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.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

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.

**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.

**7.3. Usos específicos finales**

Adhesivos

**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D**

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-010

Página 5 de 12

**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
141-78-6	Acetato de etilo	200	734		VLA-ED	
		400	1468		VLA-EC	
79-20-9	Acetato de metilo	200	616		VLA-ED	
		250	770		VLA-EC	
110-82-7	Ciclohexano	200	700		VLA-ED	

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
141-78-6	acetato de etilo			
	Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	1468 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	63 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	37 mg/kg pc/día
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	734 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	4,5 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	734 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	367 mg/m <sup>3</sup>

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	Valor
141-78-6	acetato de etilo	
	Agua dulce	0,26 mg/l
	Agua marina	0,026 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1,25 mg/kg
	Sedimento marino	0,125 mg/kg
	Envenenamiento secundario	200 mg/kg
	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	650 mg/l
	Tierra	0,24 mg/kg

**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. (DIN EN 166)

**Protección de las manos**

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel. Úsense guantes adecuados. 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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D**

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-010

Página 6 de 12

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 adecuado: EN ISO 374 NBR (Goma de nitrilo).

Tiempo de penetración: > 480 min.

**Protección cutánea**

ropa de protección (EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2)

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Media máscara filtradora (EN 149)

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. AXP3 - EN 371)

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

Estado físico:	Líquido	
Color:	amarillento	
Olor:	característico	
pH:		no determinado

**Cambio de estado**

Punto de fusión:		no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		57 °C
Punto de inflamación:		-10 °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:		3,1 % vol.
Límite superior de explosividad:		16,0 % vol.

**Temperatura de ignición espontánea**

Gas:		no determinado
Temperatura de descomposición:		no determinado

**Propiedades comburentes**

El producto no es autoinflamable.

Presión de vapor: (a 20 °C)		228 hPa
Densidad (a 20 °C):		1,1 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:		No mezclable/poco mezclable
Coefficiente de reparto:		no determinado
Viscosidad dinámica: (a 20 °C)		4600 mPa·s
Densidad de vapor:		no determinado
Contenido en disolvente:		18 %

**9.2. Otros datos**

Contenido sólido:		82 %
No se dispone de datos.		

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

**alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D**

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-010

Página 7 de 12

**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.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No hay información disponible.

**10.5. Materiales incompatibles**

Agente oxidante

**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.

Acetato de metilo: LD50: oral &gt;5000 mg/kg (Rata), dérmica &gt;5000 mg/kg (Conejo)

Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos: LD50: oral &gt;10000 mg/kg (Rata), dérmica &gt;9400 mg/kg (Conejo)

Acetato de etilo: LD50: oral 5620 mg/kg (Conejo), LC50: por inhalación 1600 mg/l (Rata, 4h)

ciclohexano: LD50: oral &gt;5000 mg/kg (Rata), dérmica &gt;2000 mg/kg (Conejo)

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
141-78-6	acetato de etilo				
	oral	DL50 4100 mg/kg	Ratón		
	cutánea	DL50 >20000 mg/kg	Conejo		
9016-87-9	Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos				
	inhalación vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalación aerosol	ATE 1,5 mg/l			

**Irritación y corrosividad**

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

**Efectos sensibilizantes**

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. (Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos)

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos)

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

Se sospecha que provoca cáncer. (Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos)

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D**

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-010

Página 8 de 12

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

Puede irritar las vías respiratorias. (Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos)

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Acetato de metilo)

**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**

Perjudicial para pescados.

Acetato de metilo: LC50: >300 mg/l (Pimephales promelas, 96h), EC50: >1000 mg/l (Daphnia magna, 4h)  
 Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos: LC50: >1000 mg/l (Brachidanio rerio, 96h), EC50:  
 >1000 mg/l (Daphnia magna, 24h, OECD 202), >1640 mg/l (Scenedesmus subspicatus, 72h, OECD 201)  
 Acetato de etilo: LC50: >230 mg/l (pescado, 96h), EC50: >164 mg/l (Daphnia magna, 24h)  
 ciclohexano: LC50: 4,53 mg/l (Pimephales promelas, 96h), EC50: 0,9 mg/l (Daphnia magna, 48h) 3,4 mg/l  
 (alga, 72h)

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
141-78-6	acetato de etilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	165 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	>100	3 d	Desmodesmus subspicatus	

**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**



**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D**

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-010

Página 9 de 12

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  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1  
 Disposiciones especiales: 640H  
 Cantidad limitada (LQ): 5 L  
 Cantidad liberada: E1  
 Categoría de transporte: 3  
 N.º de peligro: 33  
 Clave de limitación de túnel: D/E

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU:** UN 1133  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** Adhesivos  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1  
 Disposiciones especiales: 640H  
 Cantidad limitada (LQ): 5 L  
 Cantidad liberada: E1

**Transporte marítimo (IMDG)**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D**

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-010

Página 10 de 12

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1133
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	Adhesives
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	3



Contaminante del mar:	Ja
Disposiciones especiales:	223, 955
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
EmS:	F-E, S-D

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

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1133
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	Adhesives
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	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:	No
-----------------------------------	----

**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, Entrada 57

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

**alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D**

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-010

Página 11 de 12

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

**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): 1 - ligeramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

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

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

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):  
2,3,4,6,8,12,15,16.  
Versión 11 - Revisión general - 11.11.2015  
Versión 12 - Revisión general - 02.05.2017  
Versión 13 - Revisión general - 07.12.2020

**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)  
BlmSchV: 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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**alwitra Klebstoff PUR D - alwitra colle PUR D - alwitra adhesive PUR D**

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-010

Página 12 de 12

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

**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
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Resp. Sens. 1; H334	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Carc. 2; H351	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	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.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
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.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**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:

aseso 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@aseso.eu, www.aseso.eu

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