

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FDT Dachbahnenkleber

Revisión: 09.04.2025

Código del producto: FDT-001

Página 1 de 14

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

1.1. Identificador de producto

FDT Dachbahnenkleber

UFI: M4PE-JPDC-X00E-W7XC

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: FDT Flachdach Technologie GmbH

Calle: Eisenbahnstraße 6-8

Población: D-68199 Mannheim

Teléfono: +49 (621) 8504100

Fax: +49 (621) 8504200

Correo electrónico: kundenservice@fdt.de

Persona de contacto: Fachkraft für Arbeitssicherheit

Teléfono: +49 (621) 8504303

Correo electrónico: gefahrstoffe@fdt.de

Página web: <http://www.fdt.de>

Departamento responsable: Arbeitssicherheit und Umweltschutz

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

Flam. Liq. 2; H225

Carc. 2; H351

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

STOT RE 2; H373

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H225

Líquido y vapores muy inflamables.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FDT Dachbahnenkleber

Revisión: 09.04.2025

Código del producto: FDT-001

Página 2 de 14

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.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P280	Llevar guantes de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331	NO provocar el vómito.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
--------	---

2.3. Otros peligros

El producto no cumple los criterios de sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT) o de sustancias muy persistentes y muy bioacumulables (vPvB) conforme al anexo XIII del reglamento REACH.

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FDT Dachbahnenkleber

Revisión: 09.04.2025

Código del producto: FDT-001

Página 3 de 14

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
9016-87-9	Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos			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			
79-20-9	Acetato de metilo			5-10 %
	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			2,5-5 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
	Hidrocarburos, C6-7, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, <5% n-hexano			<2,5 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

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

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
9016-87-9		Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	5-10 %
	por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas)		
141-78-6	205-500-4	acetato de etilo	2,5-5 %
	dérmica: DL50 = >20000 mg/kg; oral: DL50 = 4100 mg/kg		

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.

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. 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

Enjuagarse la boca y volver a escupir el líquido. NO provocar el vómito. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Llamar inmediatamente al médico. NO provocar el vómito. Peligro de aspiración.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación cutánea.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FDT Dachbahnenkleber

Revisión: 09.04.2025

Código del producto: FDT-001

Página 4 de 14

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Se sospecha que provoca cáncer.

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**

Polvo extintor.

Medios de extinción no apropiados

Agua.

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****Informaciones generales**

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**Para retención**

Recoger mecánicamente. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Para limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

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.

Evitar la formación de aerosoles.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FDT Dachbahnenkleber

Revisión: 09.04.2025

Código del producto: FDT-001

Página 5 de 14

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Utilizar el propio equipo de protección.

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.

No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones.

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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	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	

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FDT Dachbahnenkleber

Revisión: 09.04.2025

Código del producto: FDT-001

Página 6 de 14

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Via de exposición	Efecto	Valor
79-20-9	Acetato de metilo		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	300 mg/m³
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	3777 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	620 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	43 mg/kg pc/día
141-78-6	acetato de etilo		
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	1468 mg/m³
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/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	4,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	734 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	367 mg/m³
	Hidrocarburos, C6-7, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, <5% n-hexano		
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica		300 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación		2085 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	oral		149 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica		149 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación		447 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	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

Controles técnicos apropiados

Se ha de garantizar una ventilación suficiente.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

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. 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.

Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FDT Dachbahnenkleber

Revisión: 09.04.2025

Código del producto: FDT-001

Página 7 de 14

específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Recomendación en caso de contacto directo y prolongado: grado de protección 6; tiempo de permeación >480

min., p. ej. caucho de nitrilo de 0,4 mm

Tiempo de rotura: <8h

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.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido/a
Color:	marrón
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no existen datos
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	57 °C
Inflamabilidad:	no determinado
Límite inferior de explosividad:	3,1 % vol.
Límite superior de explosividad:	16,0 % vol.
Punto de inflamación:	-13 °C
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no determinado
Viscosidad cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua:	No mezclable/poco mezclable
Solubilidad en otros disolventes	no existen datos
Velocidad de disolución:	no existen datos
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Estabilidad de la dispersión:	no existen datos
Presión de vapor:	228 hPa
(a 20 °C)	
Densidad (a 20 °C):	1,08 g/cm³
Densidad relativa:	no existen datos
Densidad aparente:	no aplicable
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Características de las partículas:	no aplicable

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

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

Temperatura de ignición espontánea

Gas: no determinado

Propiedades comburentes

no determinado

Otras características de seguridad

Contenido en disolvente:	12%
Contenido sólido:	88%

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FDT Dachbahnenkleber

Revisión: 09.04.2025

Código del producto: FDT-001

Página 8 de 14

Viscosidad dinámica:
(a 20 °C)

8500 mPa·s

Información adicional

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.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

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

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

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 50 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 12,5 mg/l

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

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: 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)

Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FDT Dachbahnenkleber

Revisión: 09.04.2025

Código del producto: FDT-001

Página 9 de 14

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.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos)

Peligro de aspiración

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

11.2. Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

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

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

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 >100 mg/l	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

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

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. 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**

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FDT Dachbahnenkleber

Revisión: 09.04.2025

Código del producto: FDT-001

Página 10 de 14

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 - Producto usado

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, TRAPOS 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 o número ID: 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 o número ID: 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



Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FDT Dachbahnenkleber

Revisión: 09.04.2025

Código del producto: FDT-001

Página 11 de 14

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

Transporte marítimo (IMDG)

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



Contaminante del mar: Nein
 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 o número ID: UN 1133
14.2. Designación oficial de
transporte de las Naciones Unidas: Adhesives
14.3. Clase(s) de peligro para el
transporte: 3
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: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No se conocen medidas de precaución especial.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FDT Dachbahnenkleber

Revisión: 09.04.2025

Código del producto: FDT-001

Página 12 de 14

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

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 2019/1021 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: ninguna

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

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

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

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

Datos adicionales

También hay que respetar las leyes nacionales!

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

Acetato de metilo

acetato de etilo

Hidrocarburos, C6-7, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, <5% n-hexano

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

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

2,3,4,6,8,9,11,12,13,15,16.

Version 1,00 - Primera creación - 22.04.2014

Version 1,01 - Clasificación/identificación conforme con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (GHS/CLP) y la revisión general - 27.07.2015

Versión 1,02 - Revisión general - 12.01.2021

Versión 1,03 - Revisión general - 09.04.2025

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FDT Dachbahnenkleber

Revisión: 09.04.2025

Código del producto: FDT-001

Página 13 de 14

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables, categoría 2
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1
Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2
Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria, categoría 1
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea, categoría 1
Carc. 2: Carcinogenicidad, categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 2
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 2
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre)
AwSV: Reglamento de instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua
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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FDT Dachbahnenkleber

Revisión: 09.04.2025

Código del producto: FDT-001

Página 14 de 14

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	A base de los datos de prueba
Carc. 2; H351	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
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
STOT RE 2; H373	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.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

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:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Alemania

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

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