

Ficha de datos de seguridad

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

DMG Tray Adhesive

Fecha de revisión: 02.09.2024

Código del producto: G000019

Página 1 de 15

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

DMG Tray Adhesive

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

sólo para uso dental

Usos desaconsejados

Las personas embarazadas o en período de lactancia no deben trabajar con sustancias peligrosas

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

Compañía:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Calle:	Elbgaustraße 248	
Población:	D-22547 Hamburg	
Teléfono:	+49. (0) 40. 84006-0	Fax: +49. (0) 40. 84006-222
Correo electrónico:	info@dmg-dental.com	
Página web:	www.dmg-dental.com	

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
 Asp. Tox. 1; H304
 Skin Irrit. 2; H315
 Repr. 2; H361f
 STOT SE 3; H336
 STOT RE 2; H373
 Aquatic Chronic 2; H411

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**

n-Hexano
 Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
 Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

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.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Ficha de datos de seguridad

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

DMG Tray Adhesive

Fecha de revisión: 02.09.2024

Código del producto: G000019

Página 2 de 15

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.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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.

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.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

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

Ficha de datos de seguridad

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

DMG Tray Adhesive

Fecha de revisión: 02.09.2024

Código del producto: G000019

Página 3 de 15

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
110-54-3	n-Hexano			80 - < 85 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			5 - < 10 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			1 - < 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			
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			1 - < 5 %
	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			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			1 - < 5 %
	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			
108-88-3	Tolueno			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H302 H315 H336 H373 H304			
110-82-7	Ciclohexano			< 1 %
	203-806-2	601-017-00-1		
	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.

Ficha de datos de seguridad

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

DMG Tray Adhesive

Fecha de revisión: 02.09.2024

Código del producto: G000019

Página 4 de 15

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	
110-54-3	203-777-6	n-Hexano	80 - < 85 %
		por inhalación: CL50 = 172 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 16000 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	
	926-605-8	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	5 - < 10 %
		por inhalación: CL50 = >20 mg/l (polvos o nieblas); oral: DL50 = >5000 mg/kg	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	1 - < 5 %
		por inhalación: CL50 = >20 mg/l (polvos o nieblas); oral: DL50 = >5000 mg/kg	
64742-49-0	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	1 - < 5 %
		oral: DL50 = >5840 mg/kg	
64742-49-0	931-254-9	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	1 - < 5 %
		oral: DL50 = >5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	Tolueno	< 1 %
		dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 636 mg/kg	
110-82-7	203-806-2	Ciclohexano	< 1 %
		por inhalación: CL50 = >32,88 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención médica

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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**

Chorro de agua pulverizado, Dióxido de carbono (CO2), Espuma, Polvo extintor.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Fácilmente inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. COx, NOx

Ficha de datos de seguridad

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

DMG Tray Adhesive

Fecha de revisión: 02.09.2024

Código del producto: G000019

Página 5 de 15

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

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

Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. Riesgo de explosión. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Otra información

Recoger mecánicamente.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

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

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. Manténgase el recipiente bien cerrado. Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. Evítese el contacto con los ojos.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

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

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese bajo llave. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

Ficha de datos de seguridad

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

DMG Tray Adhesive

Fecha de revisión: 02.09.2024

Código del producto: G000019

Página 6 de 15

7.3. Usos específicos finales

sólo para uso dental

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 ³	fib/cc	Categoría	Origen
110-82-7	Ciclohexano	200	700		VLA-ED	
110-54-3	Hexano: n-Hexano	20	72		VLA-ED	
108-88-3	Tolueno	50	192		VLA-ED	
		100	384		VLA-EC	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
110-54-3	n-Hexano	2,5-Hexanodiona (sin hidrólisis)	0,2 mg/l	orina	Final de la semana laboral
108-88-3	Tolueno	Tolueno	0,05 mg/l	sangre	Principio de la última jornada de la semana laboral

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	13964 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	5306 mg/m ³
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	733 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	2035 mg/m ³
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	300 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	2085 mg/m ³
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	13964 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	5306 mg/m ³
108-88-3	Tolueno			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	192 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	384 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	192 mg/m ³

Ficha de datos de seguridad

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

DMG Tray Adhesive

Fecha de revisión: 02.09.2024

Código del producto: G000019

Página 7 de 15

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
108-88-3	Tolueno	
Agua dulce		0,68 mg/l
Agua marina		0,68 mg/l
Sedimento de agua dulce		16,39 mg/kg
Sedimento marino		16,39 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		13,61 mg/l
Tierra		2,89 mg/kg

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Llevar equipo de protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

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. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo).

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Peligros térmicos

Ropa protectora de fuego. Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

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

Estado físico: líquido/a
 Color: amarillo
 Olor: como: éster

Método de ensayo

Punto de fusión/punto de congelación: no determinado
 Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado
 Inflamabilidad: no determinado
 Límite inferior de explosividad: no determinado
 Límite superior de explosividad: no determinado
 Punto de inflamación: > 100 °C
 Temperatura de auto-inflamación: no determinado
 Temperatura de descomposición: no determinado

Ficha de datos de seguridad

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

DMG Tray Adhesive

Fecha de revisión: 02.09.2024

Código del producto: G000019

Página 8 de 15

pH:	no determinado
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	no determinado
Solubilidad en otros disolventes no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 23 °C):	1,1 g/cm ³ calc.
Densidad de vapor relativa:	> 1

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

Otras características de seguridadTasa de evaporación:
 no determinado |
Contenido sólido:
 no determinado |
Temperatura de sublimación:
 no determinado |
Temperatura de reblandecimiento:
 no determinado |
Temperatura de escurrimiento:
 no determinado |
punto de descomposición:
 > 200 °C estim. |**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Fácilmente inflamable.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Lúz. calor.

Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 200 °C

Descomposición bajo producción de: Acrilato.

10.5. Materiales incompatibles

Mantener lejos de ácidos, sosas, sales de metales pesados y materias reducibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Gases / vapores, irritante. (Acrilato., penetrante)

Información adicional

Materias fotoesténicas.

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: Rata > 5000 mg/kg calculado.

Ficha de datos de seguridad

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

DMG Tray Adhesive

Fecha de revisión: 02.09.2024

Código del producto: G000019

Página 9 de 15

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
110-54-3	n-Hexano				
	oral	DL50 mg/kg 16000	Rata	supplier SDS	OCDE 401
	cutánea	DL50 mg/kg >2000	Conejo	supplier SDS	OCDE 402
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 172 mg/l	Rata	supplier SDS	
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	oral	DL50 mg/kg >5000	Rata	supplier SDS	OCDE 401
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 >20 mg/l	Rata	supplier SDS	OCDE 403
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	oral	DL50 mg/kg >5000	Rata	supplier SDS	OCDE 401
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 >20 mg/l	Rata	supplier SDS	OCDE 403
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	oral	DL50 mg/kg >5840	Rata	supplier SDS	OCDE 401
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane				
	oral	DL50 mg/kg >5000	Rata	supplier SDS	OCDE 401
108-88-3	Tolueno				
	oral	DL50 mg/kg 636	Rata	supplier SDS	
	cutánea	DL50 mg/kg >5000	Conejo	ECHA	
110-82-7	Ciclohexano				
	oral	DL50 mg/kg >5000	Rata	ECHA	OCDE 401
	cutánea	DL50 mg/kg >2000	Conejo	ECHA	OCDE 402
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 mg/l >32,88	Rata	ECHA	OCDE 403

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: 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

Ficha de datos de seguridad

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

DMG Tray Adhesive

Fecha de revisión: 02.09.2024

Código del producto: G000019

Página 10 de 15

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. (n-Hexano)

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

Carcinogenicidad: 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. (n-Hexano)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (n-Hexano)

Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

11.2. Información relativa a otros peligros**Indicaciones adicionales**

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla!

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

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Composición no examinada.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
110-54-3	n-Hexano					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	supplier SDS	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	supplier SDS	
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	supplier SDS	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	supplier SDS	OCDE 202
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	supplier SDS	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 3,87 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
110-82-7	Ciclohexano					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 0,925	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Composición no examinada.

Ficha de datos de seguridad

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

DMG Tray Adhesive

Fecha de revisión: 02.09.2024

Código del producto: G000019

Página 11 de 15

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
110-54-3	n-Hexano				
		OCDE 301F	98%	28	
		Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)			
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
		OCDE 301F	83%	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
		OCDE 301F	98%	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
		OCDE 301F	98%	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane				
		OCDE 301F	98%	28	
110-82-7	Ciclohexano				
			77%	28	
	Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)				

12.3. Potencial de bioacumulación

Composición no examinada.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
110-54-3	n-Hexano	4
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	3,6
108-88-3	Tolueno	2,73
110-82-7	Ciclohexano	3,44

12.4. Movilidad en el suelo

Composición no examinada.

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.

Composición no examinada.

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

Composición no examinada.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

Puede ser incinerado conjuntamente con los desechos caseros en cumplimiento con las regulaciones oficiales que están en relación con compañías de recolección de basura legalmente aprobadas y con las autoridades a cargo.

Ficha de datos de seguridad

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

DMG Tray Adhesive

Fecha de revisión: 02.09.2024

Código del producto: G000019

Página 12 de 15

Pasta: Respetando los reglamentos de la autoridad hacer una incenización de residuos especial.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

180106 RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS O VETERINARIOS O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (SALVO LOS RESIDUOS DE COCINA Y DE RESTAURANTE NO PROCEDENTES DIRECTAMENTE DE LA PRESTACIÓN DE CUIDADOS SANITARIOS); Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas; Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos). 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 1268
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
 Disposiciones especiales: 640D ADR664
 Cantidad limitada (LQ): 1 L
 Cantidad liberada: E2
 Categoría de transporte: 2
 N.º de peligro: 33
 Clave de limitación de túnel: D/E

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1268
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: -
 Cantidad limitada (LQ): 1 L
 Cantidad liberada: E2
 EmS: F-E, S-E

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1268
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

Ficha de datos de seguridad

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

DMG Tray Adhesive

Fecha de revisión: 02.09.2024

Código del producto: G000019

Página 13 de 15

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

3



Disposiciones especiales:

A3

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Cantidad liberada:

E2

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

353

IATA Cantidad máxima - Passenger:

5 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

364

IATA Cantidad máxima - Cargo:

60 L

14.5. Peligros para el medio ambientePELIGROSO PARA EL MEDIO
AMBIENTE:

Sí

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Líquido combustible.

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****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 29, Entrada 40, Entrada 48, Entrada 57, Entrada 75

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

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

Informaciones adicionales:

P5c

Legislación nacionalLimitaciones 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.

Clase de peligro para el agua (D):

2 - claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Ficha de datos de seguridad

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

DMG Tray Adhesive

Fecha de revisión: 02.09.2024

Código del producto: G000019

Página 14 de 15

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq: Líquidos inflamables
 Acute Tox: Toxicidad aguda
 Asp. Tox: Peligro por aspiración
 Skin Irrit: Irritación cutánea
 Repr: Toxicidad para la reproducción
 STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
 STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
 Aquatic Acute: Peligro agudo para el medio ambiente acuático
 Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

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
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Repr. 2; H361f	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
STOT RE 2; H373	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.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Ficha de datos de seguridad

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

DMG Tray Adhesive

Fecha de revisión: 02.09.2024

Código del producto: G000019

Página 15 de 15

H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar 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.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes. -

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