

Ficha de datos de seguridad

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

Tray Adhesive

Fecha: 14.09.2011

MSDS: 6010

Página 1 de 6

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

Tray Adhesive

Identificación de la sociedad o empresa

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
 Página web: www.dmg-dental.com Correo elect.: info@dmg-dental.com

2. Identificación de los peligros**Clasificación**

Indicadores de peligro : Fácilmente inflamable, Nocivo, Irritante, Peligroso para el medio ambiente

Frases R:

Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

Fácilmente inflamable.

Irrita la piel.

Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

3. Composición/información sobre los componentes**Características químicas (Mezcla)**

Especificación química (preparación): Silicon, Destilados de petróleo.

Componentes peligrosos

N.º CE	N.º CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
203-777-6	110-54-3	n-hexano	65 - 75 %	F, Repr. Cat. 3, Xn, Xi, N R11-62-48/20-65-38-67-51-53

El texto completo de las frases R se muestra en la sección 16.

4. Primeros auxilios**Si es inhalado**

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 con: Agua y jabón. Cambiar la ropa empapada.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Si es tragado

Consultar inmediatamente a un médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Ficha de datos de seguridad

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

Tray Adhesive

Fecha: 14.09.2011

MSDS: 6010

Página 2 de 6

Medios de extinción adecuadosPolvo extintor. Arena. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂).**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad**

Chorro completo de agua.

Información adicional

Fácilmente inflamable. Creación de mezclas explosivas con: Aire.

6. Medidas en caso de liberación accidental**Precauciones personales**

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

Precauciones para la protección del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Métodos de limpieza/recogida

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

7. Manipulación y almacenamiento**Manipulación****Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Evítese el contacto con los ojos. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect. protegido contra explosiones.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

Almacenamiento**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.
Solo mantener en recipientes originales.**8. Controles de la exposición/protección individual****Valores límite de exposición****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Nombre químico	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Esp.
110-54-3	Hexano: n-Hexano	20	72		VLA-ED	
		-	-		VLA-EC	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Nombre químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
110-54-3	n-Hexano	2,5-Hexanodiona	0,4 mg/l	orina	Final de la semana laboral (1)

Datos adicionales sobre valores límitesValores límites de puesto de trabajo: MAK: 50 ppm (Hexano - n:: 20 ml/m³; 72 mg/m³)

Toxidad reproductiva:

Ficha de datos de seguridad

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

Tray Adhesive

Fecha: 14.09.2011

MSDS: 6010

Página 3 de 6

Controles de la exposición**Controles de la exposición profesional**

Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

Medidas de higiene

No comer ni beber durante su utilización.

Protección respiratoria

Lo siguiente hay que evitar: inhalación.

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados: Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo).

Protección de los ojos

Gafas de protección herméticas.

9. Propiedades físicas y químicas**Información general**

Estado físico:	líquido/a
Color:	azul
Olor:	característico

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Método de ensayo
pH:	no aplicable
Cambio de estado	
Temperatura de ebullición:	> 60 °C
punto de descomposición:	
Punto de inflamación:	> -20 °C
Propiedades explosivas	
0,8 - 8,0 Vol. %	
Densidad:	0,8 g/cm³
Solubilidad en agua:	insoluble

Otros datos

Temperatura de inflamación:	> 260 °C
-----------------------------	----------

10. Estabilidad y reactividad**Condiciones que deben evitarse**

calor. Lúz. Eliminar toda fuente de ignición.

Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono.

11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

LD50: Rata. 2000 mg/kg

Irritación y corrosividad

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

12. Información ecológica

Ficha de datos de seguridad

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

Tray Adhesive

Fecha: 14.09.2011

MSDS: 6010

Página 4 de 6

Ecotoxicidad

Composición no examinada.
Nocivo para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad

Composición no examinada.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

13. Consideraciones sobre eliminación**Eliminación**

Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / 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, o contienen, sustancias peligrosas Considerado como residuo peligroso.

Código de identificación de residuo-Residuos

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, o contienen, sustancias peligrosas Considerado como residuo peligroso.

14. Información sobre el transporte**Transporte terrestre**

N.º ONU: 1268
Clase ADR/RID: 3
Código de clasificación: F1
Placa de aviso
N.º de peligro: 33
Etiquetas ADR/RID: 3
Grupo de embalaje ADR/RID: II
Cantidad limitada (LQ): LQ3

Nombre propio del transporte

hidrocarburos. líquido/a

Otra información pertinente (transporte terrestre)

Disposiciones especiales: 274 335 601
E1
: 3
: E
Disposiciones especiales: 649
E3
: 1
: D/E

Transporte fluvial

N.º ONU: 1268
Clase ADN: R:

Ficha de datos de seguridad

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

Tray Adhesive

Fecha: 14.09.2011

MSDS: 6010

Página 5 de 6

Código de clasificación: 3
 F1
 Etiquetas: 3
 Grupo embalaje: II
 Cantidad limitada (LQ): LQ3

Nombre propio del transporte

hidrocarburos. líquido/a

Otra información pertinente (transporte fluvial)

Disposiciones especiales: 274 601

Disposiciones especiales: 649

Transporte marítimo

N.º ONU: 1268
 Código IMDG: 3
 Contaminante del mar: •
 Etiquetas: 3
 Grupo embalaje IMDG: II
 EmS: F-E, S-D
 Cantidad limitada (LQ): 5 L

Nombre propio del transporte

hidrocarburos. líquido/a

Otra información pertinente (transporte marítimo)

Disposiciones especiales: 274, 909, 944

Disposiciones especiales: 223, 944

Transporte aéreo

N.º ONU/ID: 1268
 Clase ICAO/IATA: 3
 Etiquetas: 3
 Grupo embalaje ICAO: II
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 10 L

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 309
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 310
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

Nombre propio del transporte

hidrocarburos. líquido/a

Otra información pertinente (transporte aéreo)

E1
 : Y911
 400 kg
 : Y309
 220 L

15. Información reglamentaria**Etiquetado**

Símbolos de peligro: F - Fácilmente inflamable; Xn - Nocivo; N - Peligroso para el medio ambiente

Ficha de datos de seguridad

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

Tray Adhesive

Fecha: 14.09.2011

MSDS: 6010

Página 6 de 6

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

n-hexano

Frases R

- 62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
11 Fácilmente inflamable.
38 Irrita la piel.
48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S

- 36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

No respirar los vapores.

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuá 1 - Ligeramente peligroso para el agua

16. Otra información**El texto completo de las frases R contempladas en las secciones 2 y 3**

- 11 Fácilmente inflamable.
38 Irrita la piel.
48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
51 Tóxico para los organismos acuáticos.
51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
65 Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Indicaciones adicionales

-

(Los datos referentes a los compuestos peligrosos presentes se han tomado de la ficha de seguridad del suministrador respectivo.)