

Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2023

Revisión: 17.02.2023

Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

- 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601
- UFI: GPJ0-U0MU-A00A-XAVM
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- Sector de uso  
SU22 Usos profesionales: *Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)*
- Categoría de productos  
PC35 Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)  
PC0 Otros
- Categoría de procesos  
PROC19 Actividades manuales en las que interviene el contacto manual
- Categoría de emisiones al medio ambiente  
ERC5 Uso en emplazamiento industrial que da lugar a la inclusión en un artículo  
ERC8c Amplio uso que da lugar a la incorporación en un artículo (interior)  
ERC8f Amplio uso que da lugar a la incorporación en un artículo (exterior)
- Utilización del producto / de la elaboración  
Vea nuestra hoja de datos técnicos para la aplicación de este producto.  
disolvente
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:  
W.Heeren & Zoon bv.  
Oosteinderweg 32  
1432 AL Aalsmeer  
Netherlands  
tel.+31 297-360366  
email: info@epifanes.nl
- Área de información: Research & Development.
- 1.4 Teléfono de emergencia:  
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: rend@epifanes.nl  
Orario di ricevimento: giorni feriali 8:00-17:00!  
Il Centro antiveleni nazionale; Du når oss på 22 59 13 00 - døgnåpen telefon.  
Unicamente destinato a informare gli operatori intossicazione acuta!

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.

( se continua en página 2 )

Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2023

Revisión: 17.02.2023

Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601

( se continua en página 1 )



GHS08 peligro para la salud

STOT RE 2

H373 Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas

Asp. Tox. 1

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2

H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· 2.2 Elementos de la etiqueta

- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

- Pictogramas de peligro



GHS02



GHS07



GHS08

- Palabra de advertencia Peligro

- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:  
xileno

Etilbenceno

- Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

- Consejos de prudencia

P102

Mantener fuera del alcance de los niños.

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.

P271

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

( se continua en página 3 )

Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2023

Revisión: 17.02.2023

Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601

( se continua en página 2 )

- P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
- 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].
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- 2.3 Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

- 3.2 Mezclas
- Descripción: Mezcla de disolventes

· Componentes peligrosos:

CAS: 107-87-9 EINECS: 203-528-1 Número de clasificación: 606-007-00-0 Reg.nr.: 01-2119988840-24	pentan-2-ona Flam. Liq. 2, H225	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xileno Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Número de clasificación: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Número de clasificación: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	Etilbenceno Flam. Liq. 2, H225 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥2,5-<10%

( se continua en página 4 )

Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2023

Revisión: 17.02.2023

Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601

( se continua en página 3 )

- Indicaciones adicionales:  
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- Instrucciones generales:  
Llevar las personas afectadas al aire libre.  
No dejar sin observación a las personas afectadas.  
Prestar asistencia médica a las personas afectadas.  
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- En caso de inhalación del producto:  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- En caso de contacto con la piel:  
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.  
Lavar inmediatamente con agua.
- En caso de con los ojos:  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- En caso de ingestión:  
Enjuagar la boca y beber mucha agua.  
Intentar no vomitar. Administrar carbón activo y sulfato sódico.
- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados  
No existen más datos relevantes disponibles.
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente  
No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

- 5.1 Medios de extinción
- Sustancias extintoras apropiadas:  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.  
No existen más datos relevantes disponibles.
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección:  
Llevar puesto un traje de protección total.  
Colocarse la protección respiratoria.

ES

( se continua en página 5 )

Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601

( se continua en página 4 )

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia  
Mantener alejadas las fuentes de encendido.  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Colocarse el aparato de protección respiratoria.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:  
Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.  
Diluir con mucha agua.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Asegurar suficiente ventilación.
- 6.4 Referencia a otras secciones  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura  
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.
- Prevención de incendios y explosiones:  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
Tener preparados los aparatos respiratorios.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- Almacenamiento:  
· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:  
Conservar sólo en el envase original.  
Almacenar en un lugar fresco.
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto:  
No almacenar junto con materiales inflamables.
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2023

Revisión: 17.02.2023

Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601

( se continua en página 5 )

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

· 8.1 Parámetros de control

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

107-87-9 pentan-2-ona

LEP	Valor de corta duración: 894 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Valor de larga duración: 715 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
VLA(CD)	894 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
VLA(ED)	715 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

1330-20-7 xileno

LEP	Valor de corta duración: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI
-----	--

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

LEP	Valor de corta duración: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valor de larga duración: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm vía dérmica, VLI
VLA(CD)	568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
VLA(ED)	375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
VLA	vía dérmica, VLI

100-41-4 Etilbenceno

LEP	Valor de corta duración: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valor de larga duración: 441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm vía dérmica, VLB, VLI
VLA(CD)	884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
VLA(ED)	441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
VLA	vía dérmica, VLB, VLI

107-87-9 pentan-2-ona

LEP	Valor de corta duración: 894 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Valor de larga duración: 715 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
VLA(CD)	894 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
VLA(ED)	715 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

1330-20-7 xileno

LEP	Valor de corta duración: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI
-----	--

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

LEP	Valor de corta duración: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valor de larga duración: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm vía dérmica, VLI
VLA(CD)	568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
VLA(ED)	375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

( se continua en página 7 )

Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2023

Revisión: 17.02.2023

Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601

( se continua en página 6 )

VLA	vía dérmica, VLI
100-41-4	Etilbenceno
LEP	Valor de corta duración: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valor de larga duración: 441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm vía dérmica, VLB, VLI
VLA(CD)	884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
VLA(ED)	441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
VLA	vía dérmica, VLB, VLI

· Información reglamentaria

LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos

· DNEL (Derived No Effect Level) para profesionales

1330-20-7 xileno		
Dermal	Efectos sistémicos a largo plazo.	212 mg//kg/day (Empleados)
Inhalatorio	Agudo / corto plazo - defectos locales	442 mg/m <sup>3</sup> (Empleados)
	Efectos locales a largo plazo.	221 mg/m <sup>3</sup> (Empleados)
	A largo plazo - efectos sistémicos.	221 mg/m <sup>3</sup> (Empleados)
107-98-2 1-metoxi-2-propanol		
Dermal	A largo plazo - efectos sistémicos.	183 mg/kg/day (Empleados)
	Efectos sistémicos a largo plazo.	78 mg//kg/day (Población general)
Inhalatorio	Efectos sistémicos a corto plazo.	553,5 mg/m <sup>3</sup> (Empleados)
	Corto plazo - efectos locales.	553,5 mg/m <sup>3</sup> (Empleados)
	A largo plazo - efectos sistémicos.	369 mg/m <sup>3</sup> (Empleados)
100-41-4 Etilbenceno		
Dermal	A largo plazo - efectos sistémicos.	180 mg/kg/day (Empleados)
Inhalatorio	Efectos locales a largo plazo.	293 mg/m <sup>3</sup> (Empleados)
	Efectos sistémicos a corto plazo.	77 mg/m <sup>3</sup> (Empleados)
	A largo plazo - efectos sistémicos.	77 mg/m <sup>3</sup> (Empleados)
· DNEL (Derived No Effect Level) para el público en general		
1330-20-7 xileno		
Oral	Efectos sistémicos a largo plazo.	12,5 mg/kg bw/day (Población general)
Dermal	A largo plazo: efectos sistémicos.	125 mg/kg bw/day (Población general)

( se continua en página 8 )

Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2023

Revisión: 17.02.2023

Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601

( se continua en página 7 )

Inhalatorio	A largo plazo: efectos sistémicos. Efectos locales a largo plazo. Efectos agudos / a corto plazo - sistémicos. Efectos agudos / a corto plazo - locales.	65,3 mg/m <sup>3</sup> (Población general) 65,3 mg/m <sup>3</sup> (Población general) 260 mg/m <sup>3</sup> (Población general) 260 mg/m <sup>3</sup> (Población general)
-------------	---	--

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Oral	Efectos sistémicos a largo plazo.	33 mg/kg bw/day (Población general)
Inhalatorio	A largo plazo: efectos sistémicos.	43,9 mg/m <sup>3</sup> (Población general)

100-41-4 Etilbenceno

Oral	Efectos sistémicos a largo plazo.	1,6 mg/kg bw/day (Población general)
Inhalatorio	A largo plazo: efectos sistémicos.	15 mg/m <sup>3</sup> (Población general)

PNEC

1330-20-7 xileno

Agua dulce	0,327 mg/l (Agua dulce)
Aguas marinas	0,327 mg/l (Agua de mar)
Sedimento (agua dulce)	12,46 mg/kg sed dw (Agua dulce)
Sedimentos (agua de mar)	12,46 mg/kg sed dw (Agua de mar)
STP	6,58 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Suelo	2,31 mg/kg (tierra)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Agua dulce	10 mg/l (Agua dulce)
Aguas marinas	1 mg/l (Agua de mar)
Sedimento (agua dulce)	52,3 mg/kg sed dw (Agua dulce)
Sedimentos (agua de mar)	5,2 mg/kg sed dw (Agua de mar)
STP	100 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Liberaciones intermitentes	100 mg/l (Agua)
Suelo	4,59 mg/kg (tierra)

100-41-4 Etilbenceno

Agua dulce	0,1 mg/l (Agua dulce)
Aguas marinas	0,01 mg/l (Agua de mar)
Sedimento (agua dulce)	13,7 mg/kg sed dw (Agua dulce)
Sedimentos (agua de mar)	1,37 mg/kg sed dw (Agua de mar)
STP	9,6 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Suelo	2,68 mg/kg (tierra)

( se continua en página 9 )



Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2023

Revisión: 17.02.2023

Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601

( se continua en página 8 )

· Componentes con valores límite biológicos:

1330-20-7 xileno

VLB 1 g/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos

100-41-4 Etilbenceno

VLB 700 mg/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la semana laboral

Indicador Biológico: Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico

· Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· 8.2 Controles de la exposición

· Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

· Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

· Medidas generales de protección e higiene:

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· Protección respiratoria:

Se recomienda protección respiratoria.

Filtro AX

En caso de carga corta o baja, dispositivo de filtro de respiración; en el caso de exposición intensiva o prolongada, utilice un aparato de respiración independiente del aire circundante. Se recomienda una mascarilla de media cara para vapores y disolventes orgánicos según EN140 tipo A1 o A2.

· Protección de las manos



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

( se continua en página 10 )

Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2023

Revisión: 17.02.2023

Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601

( se continua en página 9 )

- Tiempo de penetración del material de los guantes  
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:  
Caucho butílico
- Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

- Protección del cuerpo: Utilizar traje de protección

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- Datos generales
- Estado físico: Líquido
- Color: Claro
- Olor: Característico
- Umbral olfativo: No determinado.
- Punto de fusión / punto de congelación: Indeterminado.
- Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 101,7 °C (107-87-9 pentan-2-ona)
- Inflamabilidad: Fácilmente inflamable.
- Límite superior e inferior de explosividad
- Inferior: 1,5 Vol % (107-87-9 pentan-2-ona)
- Superior: ~20 Vol % (107-98-2 1-metoxi-2-propanol)
- Punto de inflamación: 16 °C
- Temperatura de ignición: 270 °C (107-98-2 1-metoxi-2-propanol)
- Temperatura de descomposición: No determinado.
- pH: No determinado.
- Viscosidad:
- Viscosidad cinemática a 20 °C: 0,9 mm<sup>2</sup>/s
- Dinámica: No determinado.
- Solubilidad
- agua a 20 °C: > 20 g/l
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): No determinado.
- Presión de vapor a 20 °C: 16 hPa (107-87-9 pentan-2-ona)
- Densidad y/o densidad relativa
- Densidad a 20 °C: 0,86393 g/cm<sup>3</sup>
- Densidad relativa: No determinado.
- Densidad de vapor: No determinado.

( se continua en página 11 )

Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2023

Revisión: 17.02.2023

Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601

( se continua en página 10 )

- 9.2 Otros datos
- Aspecto:
- Forma: Líquido
- Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad
- Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable.
- Propiedades explosivas: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
- Concentración del disolvente:
- Disolventes orgánicos: 100,0 %
- VOC: 100,00 %  
VOC  
863,9 g/l / 7,21 lb/gal
- Contenido de cuerpos sólidos: 0,0 %
- Cambio de estado
- Tasa de evaporación: No determinado.
- Información relativa a las clases de peligro físico
- Explosivos suprimido
- Gases inflamables suprimido
- Aerosoles suprimido
- Gases comburentes suprimido
- Gases a presión suprimido
- Líquidos inflamables Líquido y vapores muy inflamables.
- Sólidos inflamables suprimido
- Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente suprimido
- Líquidos pirofóricos suprimido
- Sólidos pirofóricos suprimido
- Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo suprimido
- Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua suprimido
- Líquidos comburentes suprimido
- Sólidos comburentes suprimido
- Peróxidos orgánicos suprimido
- Corrosivos para los metales suprimido
- Explosivos no sensibilizados suprimido

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.  
( se continua en página 12 )

Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2023

Revisión: 17.02.2023

Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601

( se continua en página 11 )

- 10.4 Condiciones que deben evitarse  
No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:  
Gases /vapores inflamables  
Aldehidos  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono

**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.

- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

107-87-9 pentan-2-ona

Oral	LD50	1.600 mg/kg bw (rata)
Dermal	LD50	6.500 mg/kg bw (conejo)

1330-20-7 xileno

Dermal	Exposición a corto plazo (15 minutos): 100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup> (límites de exposición ocupacional)
	Exposición a largo plazo (8 horas TWA): 50 ppm	221 mg/m <sup>3</sup> (límites de exposición ocupacional)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Oral	LD50	5.660 mg/kg bw (rata)
Dermal	LD50	13.000 mg/kg bw (conejo)
	Exposición a corto plazo (15 minutos): 100 ppm	563 mg/m <sup>3</sup> (límites de exposición ocupacional)
	Exposición a largo plazo (8 horas TWA): 50 ppm	375 mg/m <sup>3</sup> (límites de exposición ocupacional)
Inhalatorio	LC50/4 h	6 mg/l (rata)

100-41-4 Etilbenceno

Oral	LD50	3.500 mg/kg bw (rata)
Dermal	LD50	17.800 mg/kg bw (conejo)

- Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.
- Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.
- Sensibilización respiratoria o cutánea  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad en células germinales  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 13 )

Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2023

Revisión: 17.02.2023

Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601

( se continua en página 12 )

- Carcinogenicidad  
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 irritar las vías respiratorias.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida  
Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Peligro por aspiración  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- 11.2 Información relativa a otros peligros

- Propiedades de alteración endocrina  
ninguno de los componentes está incluido en una lista

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

- 12.1 Toxicidad
- Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- Instrucciones adicionales: El producto es biodegradable.
- 12.3 Potencial de bioacumulación No se acumula perceptiblemente en organismos.
- 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina  
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- 12.7 Otros efectos adversos
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales:  
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- Recomendación:  
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- Catálogo europeo de residuos

08 00 00	RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN
----------	--

( se continua en página 14 )

Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2023

Revisión: 17.02.2023

Número de versión 14 (sustituye la versión 13)


Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601

( se continua en página 13 )


08 01 00	Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
HP3	Inflamable
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP6	Toxicidad aguda

- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- Producto de limpieza recomendado:  
Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

- 14.1 Número ONU o número ID  
· ADR, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
· ADR 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA (presión de vapor a 50 °C sea inferior o igual a 110 kPa)  
· IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte  
· ADR  

  - Clase 3 (F1) Líquidos inflamables
  - Etiqueta 3

---

  - IMDG, IATA  

    - Class 3 Líquidos inflamables
    - Label 3
- 14.4 Grupo de embalaje  
· ADR, IMDG, IATA II
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:  
· Contaminante marino: No

( se continua en página 15 )

Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2023

Revisión: 17.02.2023

Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601

( se continua en página 14 )

- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables
  - Número de identificación de peligro (Número Kemler) : 33
  - Número EMS: F-E, S-E
  - Stowage Category B
- 
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable.
- 
- Transporte/datos adicionales:
- 
- ADR
  - Cantidades exceptuadas (EQ) : E2
  - Cantidades limitadas (LQ) 5L
  - Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E2  
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml  
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
  - Categoria de transporte 2
  - Código de restricción del túnel D/E
- 
- IMDG
  - Limited quantities (LQ) 5L
  - Excepted quantities (EQ) Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- 
- "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA (PRÉSION DE VAPOR A 50 °C SEA INFERIOR O IGUAL A 110 KPA), 3, II

\* **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t

( se continua en página 16 )

Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2023

Revisión: 17.02.2023

Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601

( se continua en página 15 )

· REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· REGLAMENTO (UE) 2019/1148

· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Disposiciones nacionales:

· Clase de peligro para las aguas:

Clase	contenido en %
NK	50-100

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

· Persona de contacto: Research & Development.

· Interlocutor: J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl

· Fecha de la versión anterior: 25.10.2021

· Número de la versión anterior: 13

( se continua en página 17 )



Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2023

Revisión: 17.02.2023

Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Nombre comercial: Epifanes Epoxythinner D-601

( se continua en página 16 )

· **Abreviaturas y acrónimos:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables - Categoría 2
  - Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables - Categoría 3
  - Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - Categoría 4
  - Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas - Categoría 2
  - Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular - 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
  - Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración - Categoría 1
- \* Datos modificados en relación a la versión anterior