

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2025

Revisión: 16.01.2025

Número de versión 43 (sustituye la versión 42)

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

- 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: Epifanes Clear Varnish (Barniz)
- UFI: VWG0-704G-V00X-25N8
- 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 artículos AC11 Artículos de madera
- Utilización del producto / de la elaboración
Vea nuestra hoja de datos técnicos para la aplicación de este producto.
- 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. 3

H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS07

STOT SE 3

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aquatic Chronic 3

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- 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.
(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2025

Revisión: 16.01.2025

Número de versión 43 (sustituye la versión 42)

Nombre comercial: Epifanes Clear Varnish (Barniz)

(se continua en página 1)

· Pictogramas de peligro



· Palabra de advertencia Atención

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos. (Nota-P)

· Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· 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.

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.

· Datos adicionales:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· 2.3 Otros peligros

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable.

· mPmB: No aplicable.

· Determinación de las propiedades de alteración endocrina

98-54-4	4-terc-Butilfenol	Lista I
140-66-9	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol	Lista I

ES

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2025

Revisión: 16.01.2025

Número de versión 43 (sustituye la versión 42)

Nombre comercial: Epifanes Clear Varnish (Barniz)

(se continua en página 2)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

CAS: 64742-48-9 Número CE: 919-857-5 Número de clasificación: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos. (Nota-P) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metoxietoxi)propanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	≤2,5%
CAS: 98-54-4 EINECS: 202-679-0 Número de clasificación: 604-090-00-8 Reg.nr.: 01-2119489419-21	4-terc-Butilfenol Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315	≥0,025-<0,25%
CAS: 140-66-9 EINECS: 205-426-2 Número de clasificación: 604-075-00-6 Reg.nr.: 01-2119541687-29	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Skin Irrit. 2, H315	≥0,025-<0,25%

SVHC

98-54-4	4-terc-Butilfenol
140-66-9	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol

Indicaciones adicionales:

Note P: La sustancia no tiene que ser clasificado como carcinógeno o mutágeno como se puede demostrar que la sustancia contiene menos del 0,1% (w / w) benceno (n° EINECS 200-753-7.). Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.
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:

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2025

Revisión: 16.01.2025

Número de versión 43 (sustituye la versión 42)

Nombre comercial: Epifanes Clear Varnish (Barniz)

(se continua en página 3)

- En caso de inhalación del producto:
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua.
- En caso de con los ojos:
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.
- 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:
CO₂, 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
No existen más datos relevantes disponibles.
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
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.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades
pertinentes.
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.

ES

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2025

Revisión: 16.01.2025

Número de versión 43 (sustituye la versión 42)

Nombre comercial: Epifanes Clear Varnish (Barniz)

(se continua en página 4)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura
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:
No se requieren medidas especiales.
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

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:
- | | | |
|--|--|--|
| 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol | | |
| LEP | Valor de larga duración: 308 mg/m ³ , 50 ppm
vía dérmica, VLI | |
| VLA(ED) | VLA(ED): 308 mg/m ³ , 50 ppm | |
| VLA | vía dérmica, VLI | |
| 98-54-4 4-terc-Butilfenol | | |
| LEP | Valor de corta duración: 1* mg/m ³ , 0,16* ppm
Valor de larga duración: 0,5* mg/m ³ , 0,08* ppm
*Propuesta de modificación: vía dérmica, Sen, ae | |
| 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol | | |
| LEP | Valor de larga duración: 308 mg/m ³ , 50 ppm
vía dérmica, VLI | |
| VLA(ED) | VLA(ED): 308 mg/m ³ , 50 ppm | |
| VLA | vía dérmica, VLI | |
| 98-54-4 4-terc-Butilfenol | | |
| LEP | Valor de corta duración: 1* mg/m ³ , 0,16* ppm
Valor de larga duración: 0,5* mg/m ³ , 0,08* ppm
*Propuesta de modificación: vía dérmica, Sen, ae | |
- Información reglamentaria
LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2025

Revisión: 16.01.2025

Número de versión 43 (sustituye la versión 42)

Nombre comercial: Epifanes Clear Varnish (Barniz)

(se continua en página 5)

· DNEL (Derived No Effect Level) para profesionales		
64742-48-9 Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos. (Nota-P)		
Dermal	A largo plazo - efectos sistémicos.	77 mg/kg/day (Empleados)
Inhalatorio	A largo plazo - efectos sistémicos.	871 mg/m ³ (Empleados)
34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol		
Dermal	A largo plazo - efectos sistémicos.	283 mg/kg/day (Empleados)
Inhalatorio	A largo plazo - efectos sistémicos.	308 mg/m ³ (Empleados)
98-54-4 4-terc-Butilfenol		
Dermal	A largo plazo - efectos sistémicos.	0,071 mg/kg/day (Empleados)
Inhalatorio	A largo plazo - efectos sistémicos.	0,5 mg/m ³ (Empleados)
140-66-9 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil) fenol		
Dermal	Efectos agudos / a corto plazo - sistémicos.	33 mg/kg bw/day (Empleados)
Inhalatorio	Efectos sistémicos a largo plazo.	11,3 mg//kg/day (Empleados)
	Efectos agudos / a corto plazo - sistémicos.	2,4 mg/m ³ (Empleados)
	A largo plazo - efectos sistémicos.	0,8 mg/m ³ (Empleados)

· DNEL (Derived No Effect Level) para el público en general		
64742-48-9 Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos. (Nota-P)		
Oral	Efectos sistémicos a largo plazo.	46 mg/kg bw/day (Población general)
Dermal	A largo plazo: efectos sistémicos.	46 mg/kg bw/day (Población general)
Inhalatorio	A largo plazo: efectos sistémicos.	185 mg/m ³ (Población general)
34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol		
Oral	Efectos sistémicos a largo plazo.	36 mg/kg bw/day (Población general)
Dermal	A largo plazo: efectos sistémicos.	121 mg/kg bw/day (Población general)
Inhalatorio	A largo plazo: efectos sistémicos.	37,2 mg/m ³ (Población general)

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2025

Revisión: 16.01.2025

Número de versión 43 (sustituye la versión 42)

Nombre comercial: Epifanes Clear Varnish (Barniz)

(se continua en página 6)

98-54-4 4-terc-Butilfenol

Oral	Efectos sistémicos a largo plazo.	0,026 mg/kg bw/day (Población general)
Dermal	A largo plazo: efectos sistémicos.	0,026 mg/kg bw/day (Población general)
Inhalatorio	A largo plazo: efectos sistémicos.	0,09 mg/m ³ (Población general)

140-66-9 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol

Oral	Efectos sistémicos a largo plazo.	0,1 mg/kg bw/day (Población general)
	A corto plazo - efectos sistémicos.	0,1 mg/kg bw/day (Población general)
Dermal	Efectos agudos / a corto plazo - sistémicos.	16,8 mg/kg bw/day (Población general)
	A largo plazo: efectos sistémicos.	5,6 mg/kg bw/day (Población general)
Inhalatorio	Efectos agudos - sistémicos.	1,8 mg/m ³ (Población general)
	A largo plazo: efectos sistémicos.	0,6 mg/m ³ (Población general)

PNEC

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

Agua dulce	19 mg/l (Agua dulce)
Aguas marinas	1,9 mg/l (Agua de mar)
Sedimento (agua dulce)	70,2 mg/kg sed dw (Agua dulce)
Sedimentos (agua de mar)	7,02 mg/kg sed dw (Agua de mar)
STP	4.168 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Suelo	2,74 mg/kg (tierra)

98-54-4 4-terc-Butilfenol

Agua dulce	0,01 mg/l (Agua dulce)
Aguas marinas	0,001 mg/l (Agua de mar)
Sedimento (agua dulce)	0,27 mg/kg sed dw (Agua dulce)
Sedimentos (agua de mar)	0,027 mg/kg sed dw (Agua de mar)
STP	1,5 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Suelo	0,25 mg/kg (tierra)

140-66-9 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol

Agua dulce	0,001 mg/l (Agua de mar)
Aguas marinas	0,001 mg/l (Agua de mar)
Sedimento (agua dulce)	4,62 mg/kg sed dw (Agua dulce)
Sedimentos (agua de mar)	1,23 mg/kg sed dw (Agua de mar)
STP	0,1 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2025

Revisión: 16.01.2025

Número de versión 43 (sustituye la versión 42)

Nombre comercial: Epifanes Clear Varnish (Barniz)

(se continua en página 7)

Suelo	2,3 mg/kg (tierra)
-------	--------------------

· 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:

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

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

· Protección respiratoria:

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

Utilizar guantes de material estable (por ejemplo Nitrilo) - eventualmente tricotados para incrementar el confort de uso.



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.

· 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

· Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

cloropreno; espesor del guante > 0,7 mm, tiempo de penetración > 60 min. según la norma EN 374.

caucho nitrilo; guante de espesor > 0,3 mm, tiempo de penetración > 60min.volgens EN 374.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2025

Revisión: 16.01.2025

Número de versión 43 (sustituye la versión 42)

Nombre comercial: Epifanes Clear Varnish (Barniz)

(se continua en página 8)

- Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- Datos generales
- Estado físico: Líquido
- Color: Marrón
- Olor: Similar al disolvente
- Umbral olfativo: No determinado.
- Punto de fusión / punto de congelación: Indeterminado.
- Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 154 °C (64742-48-9 Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos. (Nota-P))
Inflamable.
- Inflamabilidad
- Límite superior e inferior de explosividad
- Inferior: No determinado.
- Superior: No determinado.
- Punto de inflamación: 41 °C
- Temperatura de auto-inflamación: 205 °C
- Temperatura de descomposición: No determinado.
- pH a 20 °C: 7
- Viscosidad:
- Viscosidad cinemática a 20 °C: 50 s (ISO 4 mm)
- Dinámica: No determinado.
- Solubilidad
- agua: Completamente mezclable.
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): No determinado.
- Presión de vapor: No determinado.
- Densidad y/o densidad relativa
- Densidad a 20 °C: 0,91311 g/cm³
- Densidad relativa: No determinado.
- Densidad de vapor: No determinado.

- 9.2 Otros datos

- Aspecto:
- Forma: Líquido

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2025

Revisión: 16.01.2025

Número de versión 43 (sustituye la versión 42)

Nombre comercial: Epifanes Clear Varnish (Barniz)

(se continua en página 9)

- | | |
|---|---|
| · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad | |
| · Temperatura de ignición: | 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: | 40,5 % |
| · VOC: | 40,51 % |
| | VOC |
| | 369,9 g/l / 3,09 lb/gal |
| · Contenido de cuerpos sólidos: | 59,5 % |
| · 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 | Líquidos y vapores 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.
 - 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- (se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2025

Revisión: 16.01.2025

Número de versión 43 (sustituye la versión 42)

Nombre comercial: Epifanes Clear Varnish (Barniz)

(se continua en página 10)

- 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

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:

64742-48-9 Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos. (Nota-P)

Oral	LD50	>6.000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rata)

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

Oral	LD50	5.135 mg/kg bw (rata)
Dermal	LD50	>19.000 mg/kg bw (conejo)
	Exposición a largo plazo (8 horas TWA): 50 ppm	308 mg/m ³ (límites de exposición ocupacional)

98-54-4 4-terc-Butilfenol

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rata)
------	------	---------------------

140-66-9 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol

Oral	LD50	4.040 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (conejo)

- Efecto estimulante primario:
- Corrosión o irritación cutáneas
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Lesiones oculares graves o irritación ocular
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 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.
- Carcinogenicidad
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2025

Revisión: 16.01.2025

Número de versión 43 (sustituye la versión 42)

Nombre comercial: Epifanes Clear Varnish (Barniz)

(se continua en página 11)

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

98-54-4	4-terc-Butilfenol	Lista I
140-66-9	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol	Lista I

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.
- 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- 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
Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.
- 12.7 Otros efectos adversos
- Observación: Nocivo para los peces.
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales:
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
nocivo para organismos acuáticos

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.
(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2025

Revisión: 16.01.2025

Número de versión 43 (sustituye la versión 42)

Nombre comercial: Epifanes Clear Varnish (Barniz)

(se continua en página 12)

· 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
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
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP14	Ecotóxico

- 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 PINTURA

· IMDG, IATA PAINT

· 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

(se continua en página 14)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2025

Revisión: 16.01.2025

Número de versión 43 (sustituye la versión 42)

Nombre comercial: Epifanes Clear Varnish (Barniz)

(se continua en página 13)

14.4 Grupo de embalaje - ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Peligros para el medio ambiente: - Contaminante marino:	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios - Número de identificación de peligro (Número Kemler): - Número EMS: - Stowage Category	Atención: Líquidos inflamables 30 F-E, S-E A
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
Transporte/datos adicionales:	
- ADR - Cantidades exceptuadas (EQ): - Cantidades limitadas (LQ) - Cantidades exceptuadas (EQ) - Categoría de transporte - Código de restricción del túnel - Observaciones:	E1 5L Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml 3 D/E Exentos en envases de hasta 450 litros por ADR 2.2.3.1.5
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ) - Observaciones:	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml ≤ 30 l: -
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1263 PINTURA, 3, III

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

(se continua en página 15)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2025

Revisión: 16.01.2025

Número de versión 43 (sustituye la versión 42)

Nombre comercial: Epifanes Clear Varnish (Barniz)

(se continua en página 14)

- 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
- 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	25-50

- Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos

- Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

98-54-4	4-terc-Butilfenol
140-66-9	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil) fenol

- 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

H226 Líquidos y vapores inflamables.

(se continua en página 16)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.01.2025

Revisión: 16.01.2025

Número de versión 43 (sustituye la versión 42)

Nombre comercial: Epifanes Clear Varnish (Barniz)

(se continua en página 15)

- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- Persona de contacto: Research & Development.
- Interlocutor: J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl
- Fecha de la versión anterior: 09.12.2021
- Número de la versión anterior: 42
- 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
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables - Categoría 3
 - Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas - Categoría 2
 - Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular - Categoría 1
 - Repr. 2: Toxicidad para la reproducción - Categoría 2
 - STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Categoría 3
 - Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración - Categoría 1
 - Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo - Categoría 1
 - Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 1
 - Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 3
- * Datos modificados en relación a la versión anterior