

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

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

- 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.
- UFI: 61S0-90Q6-Y00X-WM0D
- 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)
 - SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
 - SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
- Categoría de productos
 - PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
- Categoría de procesos
 - PROC7 Pulverización industrial
 - PROC11 Pulverización no industrial
 - PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha
- 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)
- 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.
 - base component of a two-component high build varnish
- 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!

ES

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 1)

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.



GHS08 peligro para la salud

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. 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.
- Pictogramas de peligro



GHS02



GHS07



GHS08

- Palabra de advertencia Atención
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
xileno
acetato de 1-metil-2-metoxietilo
Hidrocarburos, C9, aromáticos. (Nota-p).
Etilbenceno
- Indicaciones de peligro
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 2)

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

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.

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

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 3)

· Componentes peligrosos:

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Número de clasificación: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato de 1-metil-2-metoxietilo Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	10-25%
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	10-25%
CAS: 128601-23-0 Número CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hidrocarburos, C9, aromáticos. (Nota-p). Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	2,5-10%
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%
CAS: 149-57-5 EINECS: 205-743-6 Número de clasificación: 607-230-00-6	ácido 2-etilhexanoico Repr. 1B, H360D	<0,3%
CAS: 3648-18-8 EINECS: 222-883-3 Número de clasificación: 050-031-00-9	Dilaurato de dioctilestaño Repr. 2, H361; STOT SE 2, H371; STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	<0,3%

· SVHC

3648-18-8 Dilaurato de dioctilestaño

· 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 (nº EINECS 200-753-7.). Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 4)

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.
- 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: 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
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: 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.

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 5)

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.

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:

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

LEP Valor de corta duración: 550 mg/m³, 100 ppm
Valor de larga duración: 275 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLI

VLA(CD) 550 mg/m³, 100 ppm

VLA(ED) 275 mg/m³, 50 ppm

VLA vía dérmica, VLI

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 6)

1330-20-7 xileno		
LEP	Valor de corta duración: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI	
100-41-4 Etilbenceno		
LEP	Valor de corta duración: 884 mg/m ³ , 200 ppm Valor de larga duración: 441 mg/m ³ , 100 ppm vía dérmica, VLB, VLI	
VLA(CD)	884 mg/m ³ , 200 ppm	
VLA(ED)	441 mg/m ³ , 100 ppm	
VLA	vía dérmica, VLB, VLI	
149-57-5 ácido 2-etilhexanoico		
LEP	Valor de larga duración: 5 mg/m ³ FIV	
108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo		
LEP	Valor de corta duración: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 275 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLI	
VLA(CD)	550 mg/m ³ , 100 ppm	
VLA(ED)	275 mg/m ³ , 50 ppm	
VLA	vía dérmica, VLI	
1330-20-7 xileno		
LEP	Valor de corta duración: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI	
100-41-4 Etilbenceno		
LEP	Valor de corta duración: 884 mg/m ³ , 200 ppm Valor de larga duración: 441 mg/m ³ , 100 ppm vía dérmica, VLB, VLI	
VLA(CD)	884 mg/m ³ , 200 ppm	
VLA(ED)	441 mg/m ³ , 100 ppm	
VLA	vía dérmica, VLB, VLI	
149-57-5 ácido 2-etilhexanoico		
LEP	Valor de larga duración: 5 mg/m ³ FIV	

· Información reglamentaria

LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos

· DNEL (Derived No Effect Level) para profesionales

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Dermal	Efectos sistémicos a largo plazo.	796 mg//kg/day (Empleados)
--------	-----------------------------------	----------------------------

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 7)

Inhalatorio	Efectos locales a largo plazo. Corto plazo - efectos locales. A largo plazo - efectos sistémicos.	550 mg/m ³ (Empleados) 550 mg/m ³ (Empleados) 275 mg/m ³ (Empleados)
-------------	---	---

1330-20-7 xileno

Dermal	Efectos sistémicos a largo plazo.	212 mg//kg/day (Empleados)
Inhalatorio	Agudo / corto plazo - defectos locales Efectos locales a largo plazo. A largo plazo - efectos sistémicos.	442 mg/m ³ (Empleados) 221 mg/m ³ (Empleados) 221 mg/m ³ (Empleados)

128601-23-0 Hidrocarburos, C9, aromáticos. (Nota-p).

Dermal	Efectos sistémicos a largo plazo.	25 mg//kg/day (Empleados)
Inhalatorio	A largo plazo - efectos sistémicos.	150 mg/m ³ (Empleados)

100-41-4 Etilbenceno

Dermal	A largo plazo - efectos sistémicos.	180 mg/kg/day (Empleados)
Inhalatorio	Efectos locales a largo plazo. Efectos sistémicos a corto plazo. A largo plazo - efectos sistémicos.	293 mg/m ³ (Empleados) 77 mg/m ³ (Empleados) 77 mg/m ³ (Empleados)

149-57-5 ácido 2-etilhexanoico

Dermal	A largo plazo - efectos sistémicos.	2 mg/kg/day (Empleados)
Inhalatorio	A largo plazo - efectos sistémicos.	14 mg/m ³ (Empleados)

3648-18-8 Dilaurato de dioctilestaño

Inhalatorio	A largo plazo - efectos sistémicos.	0,004 mg/m ³ (Empleados)
-------------	-------------------------------------	-------------------------------------

· DNEL (Derived No Effect Level) para el público en general

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Oral	Efectos sistémicos a largo plazo.	36 mg/kg bw/day (Población general)
Dermal	A largo plazo: efectos sistémicos.	320 mg/kg bw/day (Población general)
Inhalatorio	A largo plazo: efectos sistémicos.	33 mg/m ³ (Población general)

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 8)

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

128601-23-0 Hidrocarburos, C9, aromáticos. (Nota-p).

Oral	Efectos sistémicos a largo plazo.	11 mg/kg bw/day (Población general)
Dermal	A largo plazo: efectos sistémicos.	11 mg/kg bw/day (Población general)
Inhalatorio	A largo plazo: efectos sistémicos.	32 mg/m ³ (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 ³ (Población general)

149-57-5 ácido 2-etilhexanoico

Oral	Efectos sistémicos a largo plazo.	1 mg/kg bw/day (Población general)
Dermal	A largo plazo: efectos sistémicos.	1 mg/kg bw/day (Población general)
Inhalatorio	A largo plazo: efectos sistémicos.	3,5 mg/m ³ (Población general)

3648-18-8 Dilaurato de dioctilestaño

Oral	Efectos sistémicos a largo plazo.	0,001 mg/kg bw/day (Población general)
Inhalatorio	A largo plazo: efectos sistémicos.	0,001 mg/m ³ (Población general)

· PNEC

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Agua dulce	0,635 mg/l (Agua dulce)
Aguas marinas	0,064 mg/l (Agua de mar)
Sedimento (agua dulce)	3,29 mg/kg sed dw (Agua dulce)

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 9)

Sedimentos (agua de mar)	0,329 mg/kg sed dw (Agua de mar)
STP	100 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Suelo	0,29 mg/kg (tierra)
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)
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)
149-57-5 ácido 2-etilhexanoico	
Agua dulce	0,398 mg/l (Agua dulce)
Aguas marinas	0,04 mg/l (Agua de mar)
Sedimento (agua dulce)	4,74 mg/kg sed dw (Agua dulce)
Sedimentos (agua de mar)	0,474 mg/kg sed dw (Agua de mar)
STP	71,7 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Suelo	0,712 mg/kg (tierra)
3648-18-8 Dilaurato de dioctilestaño	
Aguas marinas	0 µg/L (Agua de mar)
Agua dulce	0,002 µg/l (Agua dulce)
Sedimento (agua dulce)	0,028 mg/kg sed dw (Agua dulce)
Sedimentos (agua de mar)	0,003 mg/kg sed dw (Agua de mar)
STP	100 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Suelo	0,006 mg/kg (tierra)
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

(se continua en página 11)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 10)

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:
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:
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.
- 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

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 11)

- 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: Según denominación del producto
- 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: 146,4 °C (108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo)
- Inflamabilidad: Inflamable.
- Límite superior e inferior de explosividad
- Inferior: 1,5 Vol % (108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo)
- Superior: 10,8 Vol % (108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo)
- Punto de inflamación: 28 °C
- Temperatura de auto-inflamación: 315 °C (108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo)
- Temperatura de descomposición: No determinado.
- pH a 20 °C: >15
pH superior a 15.
- Viscosidad:
- Viscosidad cinemática a 20 °C: 40 s (DIN 53211/4)
- Dinámica: No determinado.
- Solubilidad
- agua: Completamente mezclable.
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): No determinado.
- Presión de vapor a 20 °C: 3,4 hPa
- Densidad y/o densidad relativa
- Densidad a 20 °C: 1,024 g/cm³
- Densidad relativa: No determinado.
- Densidad de vapor: No determinado.

(se continua en página 13)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 12)

- | | |
|---|---|
| · 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 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: | 41,0 % |
| · VOC: | 41,00 %
VOC |
| | 419,8 g/l / 3,50 lb/gal |
| · Contenido de cuerpos sólidos: | 56,4 % |
| · 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.

(se continua en página 14)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 13)

- 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.
- 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:

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Oral	LD50	8.532 mg/kg bw (rata)
Dermal	Exposición a largo plazo (8 horas TWA): 50 ppm	550 mg/m ³ (límites de exposición ocupacional)
Inhalatorio	LC50/4 h	35,7 mg/l (rata)

1330-20-7 xileno

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

100-41-4 Etilbenceno

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

149-57-5 ácido 2-etilhexanoico

Oral	LD50	3.000 mg/kg bw (rata)
Dermal	LD50	1.260 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 15)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 14)

- 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. Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida
Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- 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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad

- Toxicidad acuática:

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

EC50 408-500 mg/l (daphnia magna) (48 uur/hour)

IC 50 >1.000 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (72 uur/hour)

LC50 100-180 mg/l (Fish Acute Toxicity Study) (96 uur/hour)

- 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
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- 12.7 Otros efectos adversos
- Observación: Nocivo para los peces.
- 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.

(se continua en página 16)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

nocivo para organismos acuáticos

(se continua en página 15)

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
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

(se continua en página 17)

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


fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 16)

· Etiqueta	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Líquidos inflamables
· Label	3
· 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	Atención: Líquidos inflamables
· Número de identificación de peligro (Número Kemler):	30
· Número EMS:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades exceptuadas (EQ):	E1
· Cantidades limitadas (LQ)	5L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· Categoria de transporte	3
· Código de restricción del túnel	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1263 PINTURA, 3, III

ES

(se continua en página 18)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 17)

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

- Reglamento (UE) No 649/2012

3648-18-8	Dilaurato de dioctilestaño	Annex I Part 1
-----------	----------------------------	----------------

- 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 %
I	<0,3
NK	25-50

- Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos

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

3648-18-8	Dilaurato de dioctilestaño
-----------	----------------------------

(se continua en página 19)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 18)

- 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.
 - H360D Puede dañar al feto.
 - H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
 - H371 Puede provocar daños en los órganos.
 - H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 - H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 - H412 Nocivo 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: 29.10.2021
- Número de la versión anterior: 24
- 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. 2: Líquidos inflamables - Categoría 2

(se continua en página 20)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: Epifanes PP Varnish Extra Comp. A.

(se continua en página 19)

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
Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción - Categoría 1B
Repr. 2: Toxicidad para la reproducción - Categoría 2
STOT SE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - 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
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo -
Categoría 2
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo -
Categoría 3
· * Datos modificados en relación a la versión anterior