

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

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

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

- 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A
- UFI: 99K0-D0FM-F00S-KQY2
- 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)
 - SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
- Categoría de productos PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
- Categoría de procesos
 - PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha
 - PROC7 Pulverización industrial
- 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
 - AC7 Artículos metálicos
- Utilización del producto / de la elaboración
 - Vea nuestra hoja de datos técnicos para la aplicación de este producto.
 - Basecomponent of a two-component yachtpaint
- 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 Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Revisión: 20.01.2025

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours 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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- 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

- Palabra de advertencia Atención
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
acetato de 1-metil-2-metoxietilo
- Indicaciones de peligro
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- 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.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A

(se continua en página 2)

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:

¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

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 resinas

Mezcla de disolventes con pigmentos añadidos

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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Número de clasificación: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	Acetato de butilo Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Número de clasificación: 601-022-00-9 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	≥2,5-<10%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10	propilidintrimetanol Repr. 2, H361fd	<0,3%

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A

(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:
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.
Diluir con mucha agua.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A

(se continua en página 4)

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

123-86-4 Acetato de butilo

LEP Valor de corta duración: 723 mg/m³, 150 ppm
Valor de larga duración: 241 mg/m³, 50 ppm
VLI

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A

(se continua en página 5)

VLA (CD)	965 mg/m ³ , 200 ppm	
VLA (ED)	724 mg/m ³ , 150 ppm	
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	
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	
123-86-4 Acetato de butilo		
LEP	Valor de corta duración: 723 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 241 mg/m ³ , 50 ppm VLI	
VLA (CD)	965 mg/m ³ , 200 ppm	
VLA (ED)	724 mg/m ³ , 150 ppm	
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	

· 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)
Inhalatorio	Efectos locales a largo plazo.	550 mg/m ³ (Empleados)
	Corto plazo - efectos locales.	550 mg/m ³ (Empleados)
	A largo plazo - efectos sistémicos.	275 mg/m ³ (Empleados)
	Exposición a largo plazo (8 horas TWA) 19 ppm	35,7 mg/m ³ (rata)
123-86-4 Acetato de butilo		
Dermal	Efectos agudos / a corto plazo - sistémicos.	11 mg/kg bw/day (Empleados)
	A largo plazo - efectos sistémicos.	11 mg/kg/day (Empleados)

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A

(se continua en página 6)

Inhalatorio	Efectos locales a largo plazo. Efectos sistémicos a corto plazo. Corto plazo - efectos locales. A largo plazo - efectos sistémicos.	300 mg/m ³ (Empleados) 600 mg/m ³ (Empleados) 600 mg/m ³ (Empleados) 300 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)

77-99-6 propilidintrimetanol

Oral	A largo plazo - efectos sistémicos.	0,34 mg/kg bw/day (Población general)
Inhalatorio	A largo plazo - efectos sistémicos.	0,58 mg/m ³ (Población general)

· 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)

123-86-4 Acetato de butilo

Oral	Efectos sistémicos a largo plazo. A corto plazo - efectos sistémicos.	2 mg/kg bw/day (Población general) 6 mg/kg bw/day (Población general)
Dermal	A largo plazo: efectos sistémicos. Efectos locales a largo plazo. A corto plazo - efectos sistémicos.	6 mg/kg bw/day (Población general) 35,7 mg/m ³ (Población general) 6 mg/kg (Población general)
Inhalatorio	A largo plazo: efectos sistémicos. Efectos agudos / a corto plazo - sistémicos.	35,7 mg/m ³ (Población general) 300 mg/m ³ (Población general)

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A

(se continua en página 7)

	Efectos agudos / a corto plazo - locales.	300 mg/m ³ (Población 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)
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)
77-99-6 propilidintrimetanol		
Dermal	A largo plazo: efectos sistémicos.	0,94 mg/kg bw/day (Empleados)
	Efectos agudos / a corto plazo - locales.	0,34 mg/kg bw/day (Población general)
Inhalatorio	A largo plazo: efectos sistémicos.	3,3 mg/m ³ (Empleados)

· 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)
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)

123-86-4 Acetato de butilo

Agua dulce	0,18 mg/l (Agua dulce)
Aguas marinas	0,018 mg/l (Agua de mar)
Sedimento (agua dulce)	0,981 mg/kg sed dw (Agua dulce)
Sedimentos (agua de mar)	0,098 mg/kg sed dw (Agua de mar)
STP	35,6 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Suelo	0,09 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)

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A

(se continua en página 8)

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)

· 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

· 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.

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

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 Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A

(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 son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:
Guantes de PE, espesor de capa recomendado:> 0.7 mm.
para un contacto de 30-120 minutos: guantes de PVA, grosor de material recomendado: 0,7 mm.
- 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:
Guantes de goma de nitrilo, espesor de material recomendado:> 0.3 mm,
neopreno o caucho butílico, espesor de material recomendado:> 0.4 mm.
- 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: La mezcla es insoluble (en agua).

(se continua en página 11)

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

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A

(se continua en página 10)

· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática a 20 °C	30 s (ISO 6 mm)
· 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 (108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo)
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	1,15 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.

· 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:	33,9 %
· VOC:	30,05 % VOC
	345,5 g/l / 2,88 lb/gal
· Contenido de cuerpos sólidos:	68,2 % (SC % 1h 150C)
· 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

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A

(se continua en página 11)

- | | |
|---|-----------|
| · 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.
- 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	>5.000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg bw (rata)
Inhalatorio	A largo plazo - efectos sistémicos.	23,5 mg/l (rata)

123-86-4 Acetato de butilo

Oral	LD50	13.100 mg/kg bw (rata)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg bw (conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	>21 mg/l (rata)

1330-20-7 xileno

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rata)
------	------	--------------------

(se continua en página 13)

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

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A

(se continua en página 12)

Dermal	LD50	1.100 mg/kg (conejo)
	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)
Inhalatorio	LC50	11 mg/l (rata)
77-99-6 propilidintrimetanol		
Oral	LD50	14.100 mg/kg bw (rata)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg bw (conejo)
Inhalatorio	LC50	>6,8 mg/l (rata)

- Efecto estimulante primario:
- 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.
- 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 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

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)

(se continua en página 14)

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

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A

(se continua en página 13)

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
- 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
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

- 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

(se continua en página 15)

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

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A

(se continua en página 14)

- 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

- 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

(se continua en página 16)

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

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A

(se continua en página 15)

- 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

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

- 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

108-88-3	Tolueno	3
----------	---------	---

- 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

108-88-3	Tolueno	3
----------	---------	---

(se continua en página 17)

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

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A

(se continua en página 16)

- Disposiciones nacionales:
- Clase de peligro para las aguas:

Clase	contenido en %
NK	25-50

- 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.
 - 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.
 - H361fd Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
 - H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 - EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- 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: 41
- 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

(se continua en página 18)

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

fecha de impresión 20.01.2025

Revisión: 20.01.2025

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: Epifanes Poly-urethane colours comp. A

(se continua en página 17)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)

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. 2: Toxicidad para la reproducción - 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