

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

fecha de impresión 30.01.2025

Revisión: 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

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

- 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)
- UFI: 7J10-P0V6-R009-K5AG
- 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
 - SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
- Categoría de productos
 - PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
- Categoría de procesos
 - PROC11 Pulverización no industrial
 - PROC7 Pulverización 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
 - AC7 Artículos metálicos
- 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!

- ES

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Revisión: 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(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

Acute Tox. 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
Skin Sens. 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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

- Palabra de advertencia Atención
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
Homopolímero de diisocianato de hexametileno-1,6
Heptan-2-ona
Acetato de butilo
1,6-diisocianato de hexametileno
- Indicaciones de peligro

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335-H336	Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Revisión: 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(se continua en página 2)

· 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:

Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

· 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.

· Componentes peligrosos:

CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Reg.nr.: 01-2119485796-17	Homopolímero de diisocianato de hexametileno-1,6 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
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	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%

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Revisión: 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(se continua en página 3)

CAS: 110-43-0 EINECS: 203-767-1 Número de clasificación: 606-024-00-3 Reg.nr.: 01-2119902391-49	Heptan-2-ona Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Número de clasificación: 615-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119457571-37	1,6-diisocianato de hexametileno Acute Tox. 3, H331 Resp. Sens. 1, H334 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 EUH204 Límites de concentración específicos: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	≥0,1-<0,5%

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.
Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.
- En caso de inhalación del producto:
Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.
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 ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.
- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Revisión: 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(se continua en página 4)

- 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.
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 ítem 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.

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Revisión: 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(se continua en página 5)

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:

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

VLA(CD) 965 mg/m³, 200 ppm

VLA(ED) 724 mg/m³, 150 ppm

110-43-0 Heptan-2-ona

LEP Valor de corta duración: 474 mg/m³, 100 ppm
Valor de larga duración: 237 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLI

VLA(CD) 474 mg/m³, 100 ppm

VLA(ED) 237 mg/m³, 50 ppm

VLA vía dérmica, VLI

822-06-0 1,6-diisocianato de hexametileno

LEP Valor de larga duración: 0,035 mg/m³, 0,005 ppm
Sen, r

VLA(ED) VLA(ED): 0,035 mg/m³, 0,005 ppm

VLA Sen

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

VLA(CD) 965 mg/m³, 200 ppm

VLA(ED) 724 mg/m³, 150 ppm

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Revisión: 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(se continua en página 6)

110-43-0 Heptan-2-ona	
LEP	Valor de corta duración: 474 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 237 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLI
VLA(CD)	474 mg/m ³ , 100 ppm
VLA(ED)	237 mg/m ³ , 50 ppm
VLA	vía dérmica, VLI
822-06-0 1,6-diisocianato de hexametileno	
LEP	Valor de larga duración: 0,035 mg/m ³ , 0,005 ppm Sen, r
VLA(ED)	VLA(ED): 0,035 mg/m ³ , 0,005 ppm
VLA	Sen

· Información reglamentaria

LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos

· DNEL (Derived No Effect Level) para profesionales

28182-81-2 Homopolímero de diisocianato de hexametileno-1,6		
Inhalatorio	Agudo / corto plazo - defectos locales	1 mg/m ³ (Empleados)
	Efectos locales a largo plazo.	0,5 mg/m ³ (Empleados)
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)
Inhalatorio	Efectos locales a largo plazo.	300 mg/m ³ (Empleados)
	Efectos sistémicos a corto plazo.	600 mg/m ³ (Empleados)
	Corto plazo - efectos locales.	600 mg/m ³ (Empleados)
	A largo plazo - efectos sistémicos.	300 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)
110-43-0 Heptan-2-ona		
Inhalatorio	Agudo / corto plazo - defectos locales	1.516 mg/m ³ (Empleados)
822-06-0 1,6-diisocianato de hexametileno		
Inhalatorio	Agudo / corto plazo - defectos locales	0,07 mg/m ³ (Empleados)

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Revisión: 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(se continua en página 7)

	Efectos locales a largo plazo.	0,035 mg/m ³ (Empleados)
--	--------------------------------	-------------------------------------

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

123-86-4 Acetato de butilo

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

110-43-0 Heptan-2-ona

Oral	Efectos sistémicos a largo plazo.	23,32 mg/kg bw/day (Población general)
Dermal	A largo plazo: efectos sistémicos.	23,32 mg/kg bw/day (Población general)
		54,27 mg/kg bw/day (Empleados)
Inhalatorio	Efectos agudos - sistémicos.	1.516 mg/m ³ (Empleados)
	A largo plazo: efectos sistémicos.	84,31 mg/m ³ (Población general)
		394,25 mg/m ³ (Empleados)

· PNEC

28182-81-2 Homopolímero de diisocianato de hexametileno-1,6

Agua dulce	0,127 mg/l (Agua dulce)
Aguas marinas	0,013 mg/l (Agua de mar)
Sedimento (agua dulce)	266.701 mg/kg sed dw (Agua dulce)
Sedimentos (agua de mar)	26.670 mg/kg sed dw (Agua de mar)

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Revisión: 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(se continua en página 8)

STP	88 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Suelo	53.183 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)
110-43-0 Heptan-2-ona	
Agua dulce	0,098 mg/l (Agua dulce)
Aguas marinas	0,01 mg/l (Agua de mar)
Sedimento (agua dulce)	1,89 mg/kg sed dw (Agua dulce)
Sedimentos (agua de mar)	0,189 mg/kg sed dw (Agua de mar)
STP	12,5 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Suelo	0,321 mg/kg (tierra)
822-06-0 1,6-diisocianato de hexametileno	
Agua dulce	0,049 mg/l (Agua dulce)
Aguas marinas	0,005 mg/l (Agua de mar)
Sedimento (agua dulce)	0,674 mg/kg sed dw (Agua de mar)
Sedimentos (agua de mar)	0,067 mg/kg sed dw (Agua de mar)
STP	8,42 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Suelo	0,523 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.

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

• 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.

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Revisión: 30.01.2025

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(se continua en página 9)

· 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 avaluada 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

· 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

36 °C (64742-95-6 Hidrocarburos, C9, aromáticos. (Nota-P).)

· Inflamabilidad

Inflamable.

(se continua en página 11)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Revisión: 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(se continua en página 10)

· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	1,2 Vol % (123-86-4 Acetato de butilo)
· Superior:	7,5 Vol % (123-86-4 Acetato de butilo)
· Punto de inflamación:	27 °C
· Temperatura de auto-inflamación:	370 °C (123-86-4 Acetato de butilo)
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH	No determinado.
· 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 a 20 °C:	10,7 hPa (123-86-4 Acetato de butilo)
· Presión de vapor a 50 °C:	55 hPa
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	1,04116 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.

· 9.2 Otros datos	
· Aspecto:	Líquido
· Forma:	
· 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:	35,0 %
· VOC:	34,98 %
	VOC
	364,2 g/l / 3,04 lb/gal
· Contenido de cuerpos sólidos:	64,7 %
· 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

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Revisión: 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(se continua en página 11)

· 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.
- 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 Nocivo en caso de inhalación.

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

28182-81-2 Homopolímero de diisocianato de hexametileno-1,6

Oral	LD50	8.532 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg bw (conejo)
Inhalatorio	LC50	0,39 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)

(se continua en página 13)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Revisión: 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(se continua en página 12)

Inhalatorio	LC50/4 h	>21 mg/l (rata)
110-43-0 Heptan-2-ona		
Oral	LD50	1.670 mg/kg bw (rata)
Dermal	LD50	12.600 mg/kg bw (conejo)
	Exposición a corto plazo (15 minutos): 100 ppm	475 mg/m ³ (límites de exposición ocupacional)
822-06-0 1,6-diisocianato de hexametileno		
Oral	LD50	738 mg/kg bw (rata)
Dermal	LD50	593 mg/kg bw (rata)

- 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
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- 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 irritar las vías respiratorias. 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: No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
(se continua en página 14)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Revisión: 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(se continua en página 13)

- 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 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.

· 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
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

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

ES

(se continua en página 15)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Revisión: 30.01.2025

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(se continua en página 14)

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

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable.

· 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 limitadas (LQ)

5L

· Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

· Categoría de transporte

3

(se continua en página 16)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Revisión: 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(se continua en página 15)

· 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

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, 74
- 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

(se continua en página 17)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Revisión: 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(se continua en página 16)

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

Clase	contenido en %
I	≤0,5
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.
 - H302 Nocivo en caso de ingestión.
 - H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 - H315 Provoca irritación cutánea.
 - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - H319 Provoca irritación ocular grave.
 - H331 Tóxico en caso de inhalación.
 - H332 Nocivo en caso de inhalación.
 - H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
 - H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 - H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 - EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 - EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

- Persona de contacto: Research & Development.
- Interlocutor: J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl
- Fecha de la versión anterior: 27.01.2025
- Número de la versión anterior: 19

· Abreviaturas y acrónimos:

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

(se continua en página 18)

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

fecha de impresión 30.01.2025

Revisión: 30.01.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: Epifanes PU Speedcoat Comp. B (cure)

(se continua en página 17)

LD50: Lethal dose, 50 percent

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. 3: Toxicidad aguda - 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

Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria - Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea - Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Categoría 3

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