

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

fecha de impresión 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

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

- 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer
- UFI: EVF0-40UR-7000-42NG
- 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
- 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
 - AC7 Artículos metálicos
 - AC11 Artículos de madera
 - AC13 Artículos de plástico
- Utilización del producto / de la elaboración
 - Vea nuestra hoja de datos técnicos para la aplicación de este producto.
 - Universal one-component primer
- 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 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer

(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

STOT SE 3

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aquatic Chronic 3

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

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- Pictogramas de peligro



GHS02



GHS07

- Palabra de advertencia Atención
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos. (Nota-P)
Hidrocarburos, C9, aromáticos. (Nota-p).
- Indicaciones de peligro
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer

(se continua en página 2)

- P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
- P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:

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

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

Componentes peligrosos:

CAS: 64742-48-9 Número CE: 919-857-5 Número de clasificación: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos. (Nota-P) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	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	≥10-<25%

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer

(se continua en página 3)

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%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10	propilidintrimetanol Repr. 2, H361fd	<0,3%

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.
- En caso de inhalación del producto:
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua.
- En caso de con los ojos:
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.
- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No existen más datos relevantes disponibles.
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción
- Sustancias extintoras apropiadas:
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
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 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer

(se continua en página 4)

- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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.

ES

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer

(se continua en página 5)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

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

1330-20-7 xileno

LEP Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm
Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLB, VLI

1330-20-7 xileno

LEP Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm
Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLB, VLI

· Información reglamentaria

LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos

· DNEL (Derived No Effect Level) para profesionales

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

Dermal A largo plazo - efectos sistémicos. 77 mg/kg/day (Empleados)

Inhalatorio A largo plazo - efectos sistémicos. 871 mg/m³ (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/m³ (Empleados)

1330-20-7 xileno

Dermal Efectos sistémicos a largo plazo. 212 mg//kg/day (Empleados)

Inhalatorio Agudo / corto plazo - defectos locales 442 mg/m³ (Empleados)

Efectos locales a largo plazo. 221 mg/m³ (Empleados)

A largo plazo - efectos sistémicos. 221 mg/m³ (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/m³ (Población general)

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer

(se continua en página 6)

· DNEL (Derived No Effect Level) para el público en general		
64742-48-9 Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos. (Nota-P)		
Oral	Efectos sistémicos a largo plazo.	46 mg/kg bw/day (Población general)
Dermal	A largo plazo: efectos sistémicos.	46 mg/kg bw/day (Población general)
Inhalatorio	A largo plazo: efectos sistémicos.	185 mg/m ³ (Población general)
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)
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)
Inhalatorio	Efectos agudos / a corto plazo - locales.	0,34 mg/kg bw/day (Población general)
	A largo plazo: efectos sistémicos.	3,3 mg/m ³ (Empleados)

· PNEC		
1330-20-7 xileno		
Agua dulce	0,327 mg/l (Agua dulce)	
Aguas marinas	0,327 mg/l (Agua de mar)	
Sedimento (agua dulce)	12,46 mg/kg sed dw (Agua dulce)	
Sedimentos (agua de mar)	12,46 mg/kg sed dw (Agua de mar)	

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer

(se continua en página 7)

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:

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse 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.

· 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.

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer

(se continua en página 8)

- Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:
caucho nitrilo;
espesor del guante recomendada > 0,45 mm. permeabilidad / tiempo de penetración: > 480 min. según la norma EN
- Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:
Caucho butílico
- Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:
cloropreno; espesor del guante > 0,7 mm, tiempo de penetración > 60 min. según la norma EN 374.
caucho nitrilo; guante de espesor > 0,3 mm, tiempo de penetración > 60min.volgens EN 374.
- 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: 150 °C (128601-23-0 Hidrocarburos, C9, aromáticos. (Nota-p).)
- Inflamabilidad: Inflamable.
- Límite superior e inferior de explosividad
- Inferior: 1,1 Vol %
- Superior: 7 Vol %
- Punto de inflamación: 40 °C
- Temperatura de auto-inflamación: 500 °C
- Temperatura de descomposición: No determinado.
- pH: La mezcla es insoluble (en agua).
- Viscosidad:
- Viscosidad cinemática a 20 °C: 35 s (ISO 6 mm)
- Dinámica: No determinado.

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer

(se continua en página 9)

· Solubilidad	
· agua:	Completamente mezclable.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	1,35 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:	34,4 %
· VOC:	34,41 % VOC
	464,6 g/l / 3,88 lb/gal
· Contenido de cuerpos sólidos:	65,8 %
· 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

(se continua en página 11)

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

fecha de impresión 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer

(se continua en página 10)

- | | |
|--------------------------------|-----------|
| · 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:

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

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

1330-20-7 xileno

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	1.100 mg/kg (conejo)
Inhalatorio	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)
	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)

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer

(se continua en página 11)

- Efecto estimulante primario:
- Corrosión o irritación cutáneas
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Lesiones oculares graves o irritación ocular
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización respiratoria o cutánea
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad en células germinales
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 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: No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- 12.7 Otros efectos adversos
- Observación: Nocivo para los peces.

(se continua en página 13)

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

fecha de impresión 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer

(se continua en página 12)

- 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
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

(se continua en página 14)

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

fecha de impresión 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer

(se continua en página 13)

· 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

· Observaciones: Exento en envases de hasta 450 litros según ADR 2.2.3.1.5

(se continua en página 15)

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

fecha de impresión 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer

(se continua en página 14)

- 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
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 16)

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

fecha de impresión 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer

(se continua en página 15)

- 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.
 - H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Persona de contacto: Research & Development.
- Interlocutor: J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl
- Fecha de la versión anterior: 14.01.2021
- Número de la versión anterior: 33
- Abreviaturas y acrónimos:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(se continua en página 17)

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

fecha de impresión 31.01.2025

Revisión: 31.01.2025

Número de versión 34 (sustituye la versión 33)

Nombre comercial: Epifanes Multi Marine Primer

(se continua en página 16)

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

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

ES