

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

fecha de impresión 04.10.2021 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 04.10.2021

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

**1.1 Identificador de producto**

**Nombre comercial: MARITRANS TILE-PRIMER**

**UFI: N630-Y0V4-G00E-9S3H**

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Sólo para uso profesional.

**Utilización del producto / de la elaboración** Promotor de adhesión

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Fabricante/distribuidor:**

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Industrial Area of Inofita 32 011 Inofita, Greece

Tel. : +30 22620 32918-9

Fax: +30 22620 32040

e-mail: info@marispolymers.gr

website: www.marispolymers.com

**1.4 Teléfono de emergencia:**



Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses:

Tel: +34 917689800

Email: intcf@mju.es and sit.documentacion@mju.es

\* **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. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.

( se continua en página 2 )

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

fecha de impresión 04.10.2021 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 04.10.2021

Nombre comercial: MARITRANS TILE-PRIMER

( se continua en página 1 )

**Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS05 GHS07

**Palabra de advertencia** Peligro**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

2-propanol

3-Aminopropiltrióxido de silano

propan-1-ol

**Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**2.3 Otros peligros****Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas****Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 04.10.2021 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 04.10.2021

**Nombre comercial: MARITRANS TILE-PRIMER**

( se continua en página 2 )

**Componentes peligrosos:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de clasificación: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥80-<90%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Número de clasificación: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxietanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg	≥2,5-<10%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Número de clasificación: 612-108-00-0	3-Aminopropiltriethoxisilano ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<5%
CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9 Número de clasificación: 603-003-00-0 Reg.nr.: 01-2119486761-29-XXXX	propan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ STOT SE 3, H336	≥2,5-<3%

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:**

Llevar las personas afectadas al aire libre.

Consultar al médico de inmediato.

**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 trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)

**En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

**En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

Proteger el ojo no dañado.

Consultar inmediatamente al médico.

**En caso de ingestión:**

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

Consultar inmediatamente al médico.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 04.10.2021 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 04.10.2021

**Nombre comercial: MARITRANS TILE-PRIMER**

( se continua en página 3 )

**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:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Dióxido de carbono

Monóxido de carbono (CO)

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipo especial de protección:**

Colocarse la protección respiratoria.

Llevar puesto un traje de protección total.

**Indicaciones adicionales**

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

\* **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Evite la inhalación de vapores.

Usar ropa de protección personal.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Recoger con material absorbente (arena, diatomita).

Asegurar suficiente ventilación.

Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.

**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**

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**Prevención de incendios y explosiones:**



Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 04.10.2021 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 04.10.2021

**Nombre comercial: MARITRANS TILE-PRIMER**

( se continua en página 4 )

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Almacenamiento:**

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

- Almacenar en un lugar fresco.
- Almacenar alejado de fuentes de ignición.
- Evitar de manera segura la penetración en el suelo.
- Prever la ventilación de los recipientes.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

- Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- Proteger del calor y de la luz directa del sol.

**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:**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

LEP (ES)	Valor de corta duración: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valor de larga duración: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm VLB, s
----------	---

**CAS: 111-76-2 2-butoxietanol**

LEP (ES)	Valor de corta duración: 245 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valor de larga duración: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm vía dérmica, VLI, VLB
IOELV (EU)	Valor de corta duración: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valor de larga duración: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Piel

**CAS: 71-23-8 propan-1-ol**

LEP (ES)	Valor de corta duración: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valor de larga duración: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm vía dérmica, s
----------	---

**DNEL**

Isopropanol CAS: 67-63-0

Contacto dérmico a largo plazo, efectos sistémicos, trabajadores 888 mg / kg

Inhalación a largo plazo, efectos sistémicos, trabajadores 500 mg / m<sup>3</sup>

Contacto con la piel a largo plazo, efectos sistémicos, Consumidor 319 mg / kg

Inhalación a largo plazo, efectos sistémicos, Consumo 89 mg / m<sup>3</sup>

Ingestión, efectos sistémicos a largo plazo, consumidores 26 mg / kg

(CAS: 111-76-2) 2-butoxietanol

Trabajadores

Efectos sistémicos agudos por vía cutánea: 89 mg / kg pc / d

Efectos sistémicos agudos por inhalación: 1091 mg / ml

Efectos locales agudos por inhalación: 246 mg / ml

Efectos sistémicos a largo plazo por vía cutánea: 125 mg / kg bw / d

Efectos sistémicos a largo plazo por inhalación: 98 mg / ml

Consumidores

Efectos sistémicos agudos por vía cutánea: 89 mg / kg pc / d

Efectos sistémicos agudos por inhalación: 426 mg / ml

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 04.10.2021 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 04.10.2021

**Nombre comercial: MARITRANS TILE-PRIMER**

( se continua en página 5 )

Efectos sistémicos agudos por vía oral: 26,7 mg / kg pc / d  
 Efectos locales agudos por inhalación: 147 mg / ml  
 Efectos sistémicos a largo plazo por vía cutánea: 75 mg / kg bw / d  
 Efectos sistémicos a largo plazo por inhalación: 59 mg / ml  
 Efectos orales sistémicos a largo plazo: 6,3 mg / kg bw / d

**PNEC**

(CAS: 67-63-0) Propan-2-ol

Agua dulce: 140,9 mg / l

Agua de mar: 140,9 mg / l

Liberaciones intermitentes: 140,9 mg / l

Sedimento (agua dulce): 552 mg / kg

Sedimento (agua de mar): 552 mg / kg

Suelo: 28 mg / kg

STP: 2.251 mg / l

(CAS: 111-76-2) 2-butoxietanol

Agua dulce: 8,8 mg / l

Liberación intermitente: 26,4 mg / l

Agua de mar: 0,88 mg / l

STP: 463 mg / l

Precipitados de agua dulce: 34,6 mg / kg (peso seco)

Precipitados de agua marina: 3,46 mg / kg (peso seco)

Suelo 2.33: mg / kg (p.s.)

Vía oral: 20 mg / kg

**Componentes con valores límite biológicos:****CAS: 67-63-0 2-propanol**

VLB (ES) 40 mg/l

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la semana laboral

Indicador Biológico: Acetona

**CAS: 111-76-2 2-butoxietanol**

VLB (ES) 200 mg/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Ácido butoixacético

**8.2 Controles de la exposición****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.

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

Guardar la ropa protectora por separado.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Protección respiratoria:**

Utilice un dispositivo de protección respiratoria adecuado en caso de ventilación insuficiente. Se requiere protección respiratoria en áreas de trabajo insuficientemente ventiladas y durante la fumigación. Se recomienda una máscara alimentada por aire, o por períodos cortos de trabajo, una combinación de filtro de carbón y filtro de partículas A2-P2 (EN529).

( se continua en página 7 )

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

fecha de impresión 04.10.2021 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 04.10.2021

Nombre comercial: MARITRANS TILE-PRIMER

( se continua en página 6 )

**Protección de las manos**

Guantes de protección resistentes a productos químicos (norma EN 374-1)

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.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

**Material de los guantes**

Protección de las manos al manipular el producto a temperatura ambiente:

Caucho de butilo - IIR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho fluorado - FKM: espesor > = 0,4 mm; tiempo de avance > = 480min.

Recomendación: desechar los guantes contaminados.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**Tiempo de penetración del material de los guantes**

Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 16523-1:2015 no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.

**Protección de los ojos/la cara**

Gafas de seguridad con protectores laterales (gafas de montura) (por ejemplo, EN 166)

**Protección del cuerpo:**

Ropa de trabajo de protección química resistente (EN 14605) y botas.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales**

**Estado físico** Líquido viscoso

**Color:** Transparente

**Olor:**

**Umbral olfativo:** No determinado.

**Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado.

**Inflamabilidad** No aplicable.

**Límite superior e inferior de explosividad**

**Inferior:** No determinado.

**Superior:** No determinado.

**Punto de inflamación:** 13 °C (isopropyl alcohol)

**Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

( se continua en página 8 )



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

fecha de impresión 04.10.2021 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 04.10.2021

Nombre comercial: MARITRANS TILE-PRIMER

( se continua en página 7 )

<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática a 23 °C</b>	5 s (ISO 2431/Flow time tISO)
<b>Cinemática:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Solubilidad</b>	
<b>agua:</b>	Poco o no mezclable.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad a 20 °C:</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.

**9.2 Otros datos**

<b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	Viscoso
<b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
<b>Temperatura de ignición:</b>	Indeterminado.
<b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
<b>Punto de entubamiento /punto de transparencia:</b>	
<b>Propiedades comburentes:</b>	No se considera como oxidante.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.

**Información relativa a las clases de peligro físico**

<b>Explosivos</b>	suprimido
<b>Gases inflamables</b>	suprimido
<b>Aerosoles</b>	suprimido
<b>Gases comburentes</b>	suprimido
<b>Gases a presión</b>	suprimido
<b>Líquidos inflamables</b>	
Líquido y vapores muy inflamables.	
<b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
<b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
<b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
<b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
<b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
<b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
<b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

ES

( se continua en página 9 )



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

fecha de impresión 04.10.2021 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 04.10.2021

Nombre comercial: MARITRANS TILE-PRIMER

( se continua en página 8 )

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.**10.2 Estabilidad química****Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** Estable a temperatura ambiente**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.**10.4 Condiciones que deben evitarse** Evite el calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición.**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:****ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))**

Oral	LD50	18.801 mg/kg
Dermal	LD50	9.174 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h (vapour)	252 mg/l

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h (vapour)	30 mg/l (rat)

**CAS: 111-76-2 2-butoxietanol**

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.746 mg/kg (rat)
------	------	--

**CAS: 919-30-2 3-Aminopropiltriethoxisilano**

Oral	LD50	1.780 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4.000 mg/kg (rabbit)

**CAS: 71-23-8 propan-1-ol**

Oral	LD50	1.870 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.040 mg/kg (rabbit)

**en la piel:** Provoca irritación cutánea.**Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.**Sensibilización:** 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**

El producto se clasifica como específica en determinados órganos Toxicidad tras exposición simple Categoría 3

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.

( se continua en página 10 )

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

fecha de impresión 04.10.2021 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 04.10.2021

Nombre comercial: MARITRANS TILE-PRIMER

( se continua en página 9 )

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Indicaciones toxicológicas adicionales:****Toxicidad por dosis repetidas** 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**

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

**12.7 Otros efectos adversos****Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación:**

Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.



No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

**Embalajes sin limpiar:****Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.\* **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Número ONU o número ID****ADR, IMDG, IATA**

UN1219

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****ADR**

1219 ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)

**IMDG, IATA**

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

( se continua en página 11 )

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

fecha de impresión 04.10.2021 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 04.10.2021

**Nombre comercial: MARITRANS TILE-PRIMER**

( se continua en página 10 )

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

**ADR, IMDG, IATA**



<b>Clase</b>	3 Líquidos inflamables
<b>Etiqueta</b>	3

**14.4 Grupo de embalaje**

<b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
------------------------	----

<b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>	No aplicable.
--	---------------

<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Atención: Líquidos inflamables
---	--------------------------------

<b>Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b>	33
<b>Número EMS:</b>	F-E,S-D
<b>Stowage Category</b>	B

<b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No aplicable.
---	---------------

**Transporte/datos adicionales:**

**ADR**

<b>Cantidades limitadas (LQ)</b>	1L
<b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
<b>Categoría de transporte</b>	2
<b>Código de restricción del túnel</b>	D/E

**IMDG**

<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

<b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1219 ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO), 3, II
---	---

**\* SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Regulación REACH 1907/2006/EC  
Regulación EU 2020/878  
Regulación CLP 1272/2008/EK  
Directiva 98/24 / CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo.

( se continua en página 12 )

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

fecha de impresión 04.10.2021 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 04.10.2021

**Nombre comercial: MARITRANS TILE-PRIMER**

( se continua en página 11 )

Directiva 94/33 / CE del Consejo sobre la protección de los jóvenes en el trabajo, en su versión modificada.  
Directiva 92/85 / CEE relativa a la introducción de medidas para fomentar la mejora de la seguridad y la salud en el trabajo de las trabajadoras embarazadas y las trabajadoras que han dado a luz recientemente o están amamantando, tal como se enmenda.

**Directiva 2012/18/UE**

**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) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

**Disposiciones nacionales:**

**Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**Frases relevantes**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.


H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Persona de contacto:**

 **SUSTCHEM S.A.**  
REACH & Chemical Services Department  
A: 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51 | Athens, Greece  
T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575  
W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

**Número de la versión anterior: 2**

**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)

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 13 )

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

fecha de impresión 04.10.2021 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 04.10.2021

**Nombre comercial: MARITRANS TILE-PRIMER**

( se continua en página 12 )

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

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

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES