

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

fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 1.00

Revisión: 24.10.2024

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador de producto****Nombre comercial:** SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Pro**Número del artículo:**

02628410

UFI: E126-M0CR-D001-G0RJ**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Utilización del producto / de la elaboración**

Cuidado del coche

Sellado

Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

Usos profesionales

Usos desaconsejados Actualmente no existen informaciones sobre ello.**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante/distribuidor:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Área de información:E-mail: erp@sonax.de

Teléfono: + 49 (0) 8431 53 217

1.4 Teléfono de emergencia:

Teléfono de emergencia para España:

Instituto Nacional de Toxicología

Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

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**

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro

GHS02



GHS07



GHS08

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

C12-20 Alkane

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

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 los vapores.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 1.00

Revisión: 24.10.2024

Nombre comercial: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Pro

(se continua en página 1)

- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/
médico.
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.
P331 NO provocar el vómito.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/
internacional.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

La identificación de envase <125 ml se desvía. Se aplica la identificación reducida conforme al art. 29 y anexo I, Nº 1.5 CLP-VO.

2.3 Otros peligros

El producto hidroliza formando etanol (n.º CAS 64-17-5). El etanol está clasificado por sus peligros físicos y para la salud.

El producto se hidroliza formando metanol (Nº CAS 67-56-1). El metanol es tóxico por inhalación, ingestión y en contacto con la piel. El metanol daña los órganos. El metanol es altamente inflamable.

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

La inhalación de nieblas de aerosol puede causar daños a la salud.

Resultados de la valoración PBT y mPmB**PBT:**

Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con >0,1%, la cual sirve como PBT.

mPmB:

Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con >0,1%, la cual sirve como vPvB.

Determinación de las propiedades de alteración endocrina

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

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:

Nº CE 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <0,03% aromáticos Número CAS alternativo: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-<15%
Nº CE 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <0,03% aromáticos Número CAS alternativo: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-<15%
EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos Número CAS alternativo: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-<15%
CAS: 5593-70-4 EINECS: 227-006-8 Reg.nr.: 01-2119967423-33-xxxx	Titanato de tetra-n-butilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	1-<3%

(se continua en página 3)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 1.00

Revisión: 24.10.2024

Nombre comercial: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Pro

(se continua en página 2)		
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	tolueno ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-xxxx	metanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370; STOT SE 2, H371 Límites de concentración específicos: STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<0,25%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	octametilcyclotetrasiloxano ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	0-<0,1%

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

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

Llevar las personas afectadas al aire libre.

Retirar las prendas contaminadas

En los casos dudosos o si se presentan síntomas, consultar a un médico.

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:

Proporcionar aire fresco.

En caso de irritación de las vías respiratorias, sensación de vértigo, náuseas o pérdida del conocimiento, solicite atención médica inmediata.

En caso de contacto con la piel:

Lavar las zonas de la piel afectadas con agua y un jabón suave.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Dolor de cabeza

Mareo

Fatiga

Náuseas

Espasmos

Irritación ocular / daños oculares

Irritación de la piel

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

El metanol (CAS 67-56-1) se reabsorbe bien y rápidamente en todas las rutas de exposición y es tóxico independientemente del tipo de ingestión. El metanol puede provocar irritación de las membranas mucosas, náuseas, vómitos, dolor de cabeza, mareos y trastornos visuales, así como ceguera (daño irreversible del nervio óptico), acidosis, calambres musculares y coma. Después de la exposición se pueden experimentar retrasos en la aparición de estos efectos.

Tratamiento con arreglo a la evaluación del estado del paciente por parte del médico. Tratamiento sintomático.

ES

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 1.00

Revisión: 24.10.2024

Nombre comercial: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Pro

(se continua en página 3)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**

Espuma

Dióxido de carbono CO₂

Polvo extintor

Agua nebulizada

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Óxido de silicio

Formaldehído

Se producen gases /vapores fácilmente inflamables.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Equipo especial de protección:**

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Llevar puesto un traje de protección total.

Permanencia en la zona de peligro exclusivamente con dispositivo de protección respiratoria autónomo.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

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**

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Para el personal de emergencia

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

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Asegurar suficiente ventilación.

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

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.

No respirar vapor.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Durante el procesado se liberan con facilidad componentes volátiles muy inflamables.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 1.00

Revisión: 24.10.2024

Nombre comercial: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Pro

(se continua en página 4)

*Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.**Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.***7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:***Prever suelos resistentes y estancos a los disolventes.***Normas en caso de un almacenamiento conjunto:***No almacenar junto con alimentos.**No almacenar junto con agentes oxidantes.**Observar la normativa local.***Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:***Conservar sólo en el envase original.**Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.**Proteger de la humedad y del agua.**Temperatura de almacenamiento recomendada: 20 °C.***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: 108-88-3 tolueno**

LEP (ES)	Valor de corta duración: 384 mg/m ³ , 100 ppm
	Valor de larga duración: 192 mg/m ³ , 50 ppm
	vía dérmica, VLB, VLI, r

IOELV (EU)	Valor de corta duración: 384 mg/m ³ , 100 ppm
	Valor de larga duración: 192 mg/m ³ , 50 ppm
	Piel

CAS: 67-56-1 metanol

LEP (ES)	Valor de larga duración: 266 mg/m ³ , 200 ppm
	vía dérmica, VLB, VLI, r

IOELV (EU)	Valor de larga duración: 260 mg/m ³ , 200 ppm
	Piel

Información reglamentaria*LEP (ES): Límites de exposición profesional para agentes químicos**IOELV (EU): (EU) 2019/1831***DNEL****CAS: 5593-70-4 Titanato de tetra-n-butilo**

Oral	DNEL	3,75 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
------	------	---

Dermal	DNEL	37,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
--------	------	---

Inhalatorio	DNEL	152 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects)
-------------	------	--

	DNEL	127 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
--	------	--

PNEC**CAS: 5593-70-4 Titanato de tetra-n-butilo**

PNEC	65 mg/l (sewage plant)
------	------------------------

	2,25 mg/l (water) (zeitweise Freisetzung)
--	---

	0,08 mg/l (water (fresh water))
--	---------------------------------

	0,008 mg/l (water (sea water))
--	--------------------------------

PNEC	0,069 mg/kg (sediment (fresh water))
------	--------------------------------------

	0,007 mg/kg (sediment (sea water))
--	------------------------------------

	0,017 mg/kg (soil)
--	--------------------

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 1.00

Revisión: 24.10.2024

Nombre comercial: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Pro

(se continua en página 5)

Componentes con valores límite biológicos:**CAS: 108-88-3 tolueno**

VLB (ES)	0,6 g/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: o-Cresol
	0,05 mg/l Muestra: sangre Momento de Muestero: Principio de la última jornada de la semana laboral Indicador Biológico: Tolueno
	0,08 mg/l Muestra: orine Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Tolueno

CAS: 67-56-1 metanol

VLB (ES)	15 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Metanol
----------	---

Información reglamentaria VLB (ES): Límites de exposición profesional para agentes químicos**Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.**8.2 Controles de la exposición****Equipo técnico adecuado para el control.**

Garantizar una buena ventilación. Ésta puede lograrse a través de una aspiración a nivel local o de la salida de aire general. En el caso de que esto no fuese suficiente para mantener la concentración por debajo de los límites de exposición en el lugar de trabajo, deberá utilizarse una mascarilla adecuada.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

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

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Protección respiratoria:

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Deberán llevarse a cabo las siguientes medidas de protección respiratoria:

Filtro de respiración para gases orgánicos y vapores (tipo A)

[DIN EN 14387]

Protección de las manos Guantes de protección**Material de los guantes**

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: $\geq 0,4$ mm

Caucho butílico

Espesor del material recomendado: $\geq 0,5$ mm

[EN 374]

Tiempo de penetración del material de los guantes

Valor de permeación: Nivel Nitril: 3 (60 - 120min) / Butyl: 6 (>480min)

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección

[EN 166]

ES

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 1.00

Revisión: 24.10.2024

Nombre comercial: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Pro

(se continua en página 6)

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

Líquido

Color:

Incoloro

Olor:

Similar al disolvente

Punto de fusión / punto de congelación

Indeterminado.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

>35 °C (CAS: 141-62-8 decametiltetrasiloxano)

Inflamabilidad

Líquido y vapores muy inflamables.

Límite superior e inferior de explosividad**Inferior:**

No determinado.

Superior:

No determinado.

Punto de inflamación:

25 °C

Temperatura de descomposición:

No determinado.

pH

No aplicable.

No determinado.

Viscosidad:**Viscosidad cinemática a 40 °C**

<20,5 mm²/s

Dinámica:

No determinado.

Solubilidad**agua:**

Parcialmente mezclable.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

No determinado.

Presión de vapor:

No determinado.

Densidad y/o densidad relativa**Densidad a 20 °C:**

0,9-0,93 g/cm³

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:**

No determinado.

Propiedades explosivas:

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

Cambio de estado**Tasa de evaporación:**

No determinado.

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

suprimido

Gases inflamables

suprimido

Aerosoles

suprimido

Gases comburentes

suprimido

Gases a presión

suprimido

Líquidos inflamables

Líquidos y vapores inflamables.

Sólidos inflamables

suprimido

Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente

suprimido

Líquidos pirofóricos

suprimido

Sólidos pirofóricos

suprimido

Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo

suprimido

Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua

suprimido

Líquidos comburentes

suprimido

Sólidos comburentes

suprimido

Peróxidos orgánicos

suprimido

Corrosivos para los metales

suprimido

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 1.00

Revisión: 24.10.2024

Nombre comercial: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Pro

(se continua en página 7)

Explosivos no sensibilizados

suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad** No se conocen reacciones peligrosas.**10.2 Estabilidad química** Estables en condiciones normales.**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Proteger de la humedad y del agua.

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

10.5 Materiales incompatibles:

agentes oxidantes fuertes

Ácidos fuertes

lejías

Agua

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

En contacto con la humedad, el producto libera metanol.

En presencia de aire, el formaldehído se puede dissociar en pequeñas cantidades a temperaturas superiores a 150 °C aprox. por descomposición oxidativa.

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:****Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <0,03% aromáticos**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 >3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Inhalatorio LC50 / 4h >5,266 mg/m³ (rat) (OECD 403)**Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <0,03% aromáticos**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 >3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Inhalatorio LC50 / 4h >5,266 mg/m³ (rat) (OECD 403)**Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Inhalatorio LC50 / 4h >5,6 mg/m³ (rat) (OECD 403)**CAS: 5593-70-4 Titanato de tetra-n-butilo**

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Dermal LD 50 5.300 mg/kg (rabbit)

Inhalatorio LD50 20.100 mg/l (rat)

CAS: 108-88-3 tolueno

Oral LD50 5.000 mg/kg (rat)

LDLo 12.124 mg/kg (rabbit)

Inhalatorio LC50/4d 5.320 mg/l (mouse)

CAS: 67-56-1 metanol

Oral LD0 143 mg/kg (human)

LD50 5.628 mg/kg (rat)

Dermal LD50 15.800 mg/kg (rabbit)

LDLo 393 mg/kg (monkey)

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 1.00

Revisión: 24.10.2024

Nombre comercial: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Pro

(se continua en página 8)

Inhalatorio LC50/4d 83,8 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.**Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.**Indicaciones toxicológicas adicionales:**

El metanol (CAS 67-56-1) se reabsorbe bien y rápidamente en todas las rutas de exposición y es tóxico independientemente del tipo de ingestión. El metanol puede provocar irritación de las membranas mucosas, náuseas, vómitos, dolor de cabeza, mareos y trastornos visuales, así como ceguera (daño irreversible del nervio óptico), acidosis, calambres musculares y coma. Después de la exposición se pueden experimentar retrasos en la aparición de estos efectos.

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Teniendo en cuenta el conocimiento científico actual, no existen datos sobre propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud del producto.

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

El producto se considera nocivo para organismos acuáticos. En agua, puede tener consecuencias negativas a largo plazo.

Toxicidad acuática:**Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <0,03% aromáticos**

LC50 / 4 d >1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)

LC50 / 48h >3.193 mg/l (Acartia tonsa)

NOEC / 21 d >1.000 mg/l (Daphnia magna)

NOEC / 28d >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

LC50 / 3 d >10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <0,03% aromáticos

LC50 / 2 d >3.193 mg/l (Acartia tonsa)

LC50 / 4 d >1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)

NOEC / 21 d >1.000 mg/l (Daphnia magna)

NOEC / 28d >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 / 3 d >10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos

LC50 / 2 d >1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 / 4 d >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

NOEC / 21 d >1.000 mg/l (Daphnia magna)

NOEC / 28d >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

(se continua en página 10)

ES

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

fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 1.00

Revisión: 24.10.2024

Nombre comercial: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Pro

(se continua en página 9)

EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
CAS: 5593-70-4 Titanato de tetra-n-butilo	
LC50 / 96h	1.825 mg/l (fish) (acute)
EC10	650 mg/l (bacteria)
EC50 / 48h	1.300 mg/l (dp) (acute)
EC50 / 96 h	225 mg/l (al) (acute)
CAS: 67-56-1 metanol	
LC50 / 96h	15.400 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD-Prüfrichtlinie 203)
EC50 / 16h	6.600 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Prüfrichtlinie 202)
12.2 Persistencia y degradabilidad	
Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <0,03% aromáticos	
Biodegradation	74 %
Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <0,03% aromáticos	
Biodegradation	74 %
Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos	
Biodegradation	67,6 %

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:**

Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con >0,1%, la cual sirve como vPvB.

mPmB:

Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con >0,1%, la cual sirve como vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Teniendo en cuenta el conocimiento científico actual, no existen datos sobre propiedades de alteración endocrina con efectos sobre el medio ambiente del producto.

12.7 Otros efectos adversos**Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:** No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Residuos clasificados como peligrosos conforme al Anexo III de la Directiva 2008/98/CE.

Recomendación: Los residuos deberán eliminarse bajo el control de las directrices locales oficiales.**Catálogo europeo de residuos**

1) Eliminación / producto

2) Eliminación / envases-embalajes sin limpiar

20 01 13*	Disolventes
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
HP3	Inflamable
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP14	Ecotóxico

Embalajes sin limpiar:**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

ES

(se continua en página 11)

Nombre comercial: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Pro

(se continua en página 10)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1993
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR/RID/ADN IMDG, IATA	1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (trietoxi(metil) silano, decametiltetrasiloxano) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl triethoxysilane, Triethoxyvinylsilane)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte ADR/RID/ADN	
	
Clase Etiqueta	3 (F1) Líquidos inflamables 3
IMDG, IATA	
	
Class Label	3 Líquidos inflamables 3
14.4 Grupo de embalaje ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino:	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Líquidos inflamables
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
Transporte/datos adicionales:	
ADR/RID/ADN Cantidades limitadas (LQ) Categoría de transporte Código de restricción del túnel	5L 3 D/E
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (TRIETOXI(METIL)SILANO, DECAMETILTETRASILOXANO), 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 Reglamentos europeos Directiva 2010/75/UE (VOC) 7,23 % Categoría Seveso (DIRECTIVA 2012/18/UE) P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES 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	

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 1.00

Revisión: 24.10.2024

Nombre comercial: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Pro

(se continua en página 11)

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Disposiciones nacionales:**Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

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.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H361d Se sospecha que daña al feto.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H370 Provoca daños en los órganos.

H371 Puede provocar daños en los órganos.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Líquidos inflamables

Conforme a datos obtenidos de los ensayos

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Peligro por aspiración

Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

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)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = lethal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

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

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

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

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

(se continua en página 13)

ES

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 1.00

Revisión: 24.10.2024

Nombre comercial: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Pro

(se continua en página 12)

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

—ES—