

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** SONAX Impermeabilizante de techos descapotables y tapicerías**Número del artículo:**

03102000

UFI: M2V0-M06E-3003-6X4K**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Sector de uso**

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

Categoría de productos PC34 Tintes para tejidos y productos de acabado e impregnación**Utilización del producto / de la elaboración** Pulverizador de impregnación para tejidos**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**

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico 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



GHS09

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

Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

Indicaciones de peligro

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico 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.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261 Evitar respirar el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

(se continua en página 2)

Nombre comercial: SONAX Impermeabilizante de techos descapotables y tapicerías

(se continua en página 1)

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
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.
Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

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: Preparación de gas comprimido y disolvente con aditivos

Componentes peligrosos:

| | | |
|--|--|---------|
| N° CE 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33-xxxx | Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos Número CAS alternativo: 64742-49-0 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336 | 50-<75% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | Butano ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | propano ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx | propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 3-<5% |
| N° CE 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx | Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos Número CAS alternativo: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412 | 3-<5% |
| N° CE 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx | Hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos Números CAS alternativos: 90622-57-4, 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304 | 1-<3% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | isobutano ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 1-<3% |
| CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx | (metil-2-metoxietoxi)propanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | 1-<3% |

Indicaciones adicionales:

Mezcla de hidrocarburo:

contenido de benceno: <0,1%

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:

Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.

Retirar las prendas contaminadas

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.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: SONAX Impermeabilizante de techos descapotables y tapicerías

(se continua en página 2)

En caso de contacto con la piel:*Por regla general, el producto no irrita la piel.**Lavar las zonas de la piel afectadas con agua y un jabón suave.***En caso de con los ojos:***Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.***En caso de ingestión:** *No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.***4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados***Dolor de cabeza**Mareo**Náuseas**Fatiga**Enrojecimiento, sequedad y agrietamiento de la piel***4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente***Tratamiento con arreglo a la evaluación del estado del paciente por parte del médico. Tratamiento sintomático.***SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:***Espuma**Dióxido de carbono CO₂**Polvo extintor**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***Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.**Durante un incendio pueden liberarse:**Monóxido de carbono (CO)**Dióxido de carbono (CO₂)***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***Mantener alejadas las fuentes de encendido.**Asegurarse de que haya suficiente ventilación.**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.**Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.**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.*

(se continua en página 4)

Nombre comercial: SONAX Impermeabilizante de techos descapotables y tapicerías

(se continua en página 3)

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.
Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

Prevención de incendios y explosiones:



Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.
No perforar ni quemar, incluso después de usado
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
Durante el procesado se liberan con facilidad componentes volátiles muy inflamables.
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.

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

Almacenar en un lugar fresco. El calentamiento incrementa la presión y el riesgo de reventar.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

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: 106-97-8 Butano

LEP (ES) Valor de larga duración: 1000 ppm

CAS: 74-98-6 propano

LEP (ES) Valor de larga duración: 1000 ppm

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

LEP (ES) Valor de corta duración: 1000 mg/m³, 400 ppm
Valor de larga duración: 500 mg/m³, 200 ppm
VLB, s

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

LEP (ES) Valor de larga duración: 308 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLI

IOELV (EU) Valor de larga duración: 308 mg/m³, 50 ppm
Piel

Información reglamentaria

LEP (ES): Límites de exposición profesional para agentes químicos

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL

Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

Oral DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

Dermal DNEL 699 mg/bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

DNEL 773 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 29.10.2020

Número de versión 2.03

Revisión: 25.08.2020

Nombre comercial: SONAX Impermeabilizante de techos descapotables y tapicerías

(se continua en página 4)

| | | |
|--|------|--|
| Inhalatorio | DNEL | 2.035 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects) |
| | DNEL | 608 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects) |
| CAS: 67-63-0 propan-2-ol | | |
| Oral | DNEL | 26 mg/kg (consumer) (chornic effects (1d)) |
| Dermal | DNEL | 319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) 888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d)) |
| Inhalatorio | DNEL | 89 mg/m ³ (consumer) (chronic effects) 500 mg/m ³ (worker) (chronic effects) |
| Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | | |
| Oral | DNEL | 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) |
| Dermal | DNEL | 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) 300 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects) |
| Inhalatorio | DNEL | 900 mg/m ³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) 1.500 mg/m ³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects) |

PNEC

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|------|----------------------------------|
| PNEC | 140,9 mg/l (sporadic release) |
| | 2.251 mg/l (STP) |
| | 140,9 mg/l (water (fresh water)) |
| | 140,9 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 28 mg/kg (gro) |
| | 552 mg/kg (sediment) |

Componentes con valores límite biológicos:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|----------|---|
| VLB (ES) | 40 mg/l |
| | Muestra: orina |
| | Momento de Muestero: Final de la semana laboral |
| | Indicador Biológico: Acetona |

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.

Equipo de protección individual:

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.

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

Protección respiratoria:

Sí se supera el valor límite en el lugar de trabajo:

Deberán llevarse a cabo las siguientes medidas de protección respiratoria:

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

Código de color: Marrón

[DIN EN 14387]

Protección de manos: Guantes de protección

Material de los guantes

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: ≥ 0,45 mm

[EN 374]

Tiempo de penetración del material de los guantes Valor de permeación: Nivel 6 (≥480min)

Protección de ojos:

Gafas de protección

(se continua en página 6)

Nombre comercial: SONAX Impermeabilizante de techos descapotables y tapicerías

[EN 166]

(se continua en página 5)

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

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Forma: | Aerosol |
| Color: | Incoloro |
| Olor: | Característico |
| Umbral olfativo: | No determinado. |

valor pH: No aplicable.**Cambio de estado**

| | |
|---|---|
| Punto de fusión/punto de congelación: | Indeterminado. |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 82 - 165 °C (Datos del principio activo) |

Punto de inflamación: <10 °C
(Datos del principio activo)**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.**Temperatura de descomposición:** No determinado.**Temperatura de auto-inflamación:** No determinado.**Propiedades explosivas:** Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/ inflamables.**Límites de explosión:**

| | |
|------------------|---|
| Inferior: | 0,7 Vol.% (Datos del componente principal) 1,5 Vol.% (Datos del gas impulsor) |
| Superior: | 7,7 Vol.% (Datos del componente principal) 10,9 Vol.% (Datos del gas impulsor) |

Presión de vapor: No determinado.**Densidad a 20 °C:** 0,75 - 0,76 g/cm³ (DIN 51757)
(Datos del principio activo)**Densidad relativa** No determinado.**Densidad de vapor** No determinado.**Tasa de evaporación:** No determinado.**Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.**Viscosidad:****Cinemática a 40 °C:** <20,5 mm²/s
(Datos del principio activo)**9.2 Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.**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** Se producen gases /vapores fácilmente inflamables.**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.

No perforar ni quemar, incluso después de usado

El aumento de la presión conlleva un riesgo de estallido.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

(se continua en página 7)

Nombre comercial: SONAX Impermeabilizante de techos descapotables y tapicerías

(se continua en página 6)

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

10.5 Materiales incompatibles: agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No existe ningún resultado toxicológico sobre esta mezcla.

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, C7-C9, n-alcenos, isoalcanos, cíclicos

| | | |
|-------------|-----------|----------------------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >2.800 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Inhalatorio | LC50 / 4h | >23,3 mg/l (Ratte) (OECD 403) |

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | | |
|-------------|------------|---------------------------|
| Oral | LD50 | 5.840 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 13.900 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50 / 6 h | >25 mg/l (rat) (OECD 403) |

Hidrocarburos, C9-C10, n-alcenos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

| | | |
|-------------|---------|----------------------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Inhalatorio | LC50/4d | >4.951 mg/l (rat) (OECD 403) |

Hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos

| | | |
|-------------|-----------|----------------------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Inhalatorio | LC50 / 4h | >5.000 mg/m³ (rat) (OECD 403) |

Hidrocarburos, C11-C13, iisoalcanos,

| | | |
|--------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | 10.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 3.160 mg/kg (rabbit) |

Efecto estimulante primario:

Corrosión o irritación cutáneas

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

Provocado por la existencia de una irritación leve de la piel durante un período prolongado .

Lesiones o irritación ocular graves

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

Puede provocar una ligera molestia de corta duración en los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

No se conoce ningún efecto cancerígeno, mutagénico ni teratogénico de las sustancias.

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

Nombre comercial: SONAX Impermeabilizante de techos descapotables y tapicerías

(se continua en página 7)

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, C7-C9, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos

| | |
|------------|---|
| LL50 / 96h | >13,4 mg/l (Regenbogenforelle) |
| EL50 / 48h | 3 mg/l (Daphnia magna) |
| EL50 / 72h | 10-30 mg/l (Grünalge Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR 72 h | 10 mg/l (Grünalge Pseudokirchneriella subcapitata) |

CAS: 106-97-8 Butano

| | |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| EC50 / 4 d | 7,71 mg/l (al) |

CAS: 74-98-6 propano

| | |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| EC50 / 96 h | 7,71 mg/l (algae) |

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|------------|----------------------------------|
| LC50 / 96h | 9.640 mg/l (Pimephales promelas) |
| LC50 / 24h | 9.714 mg/l (daphnia) |
| EC50 | >100 mg/l (bacteria) |
| EC50 / 72h | >100 mg/l (al) |

Hidrocarburos, C9-C10, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos

| | |
|------------|---|
| LL50 / 96h | >10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EL50 / 48h | >22-<46 mg/l (Daphnia magna) |
| EL50 / 72h | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR 72 h | <1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

Hidrocarburos, C11-C12, isoalcenos, <2% aromáticos

| | |
|------------|--|
| LLO 96 h | 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| NOEC/NOEL | 0,011 mg/l (Daphnia magna) (21d) |
| NOELR 72 h | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR 21d | ≥1 mg/l (Daphnia magna) |
| ELO 48 h | 1.000 mg/l (Daphnia magna) |
| ELO 72 h | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

CAS: 75-28-5 isobutano

| | |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| EC50 / 4 d | 7,71 mg/l (algae) |

12.2 Persistencia y degradabilidad

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|----------------|------|
| Biodegradación | 53 % |
|----------------|------|

Hidrocarburos, C9-C10, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos

| | |
|----------------|------------|
| Biodegradación | 89 % (28d) |
|----------------|------------|

12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales: No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB No aplicable.

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

ES

(se continua en página 9)

Nombre comercial: SONAX Impermeabilizante de techos descapotables y tapicerías

(se continua en página 8)

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

Eliminación / producto + Eliminación / envases-embalajes sin limpiar

15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR

1950 AEROSOLS

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR



Clase

2 5F Gases

Etiqueta

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA

suprimido

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino:

Sí

Se suprime debido al tamaño del recipiente =< 5 l

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Consulte los apartados 6-8

Atención: Gases

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable.

Transporte/datos adicionales:

ADR

Cantidades limitadas (LQ)

1L

Categoría de transporte

2

Código de restricción del túnel

D

"Reglamentación Modelo" de la UNECE:

UN1950, AEROSOLS, 2.1

ES

(se continua en página 10)

Nombre comercial: SONAX Impermeabilizante de techos descapotables y tapicerías

(se continua en página 9)

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

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

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.

Frases relevantes

H220 Gas extremadamente inflamable.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

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

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

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

| | |
|--|--|
| Aerosoles | Conforme a datos obtenidos de los ensayos |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) 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:

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

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 européen sur le transport 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. Gas 1: Gases inflamables – Categoría 1

Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1

Press. Gas (Comp.): Gases a presión – Gas comprimido

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

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

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

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

(se continua en página 11)

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

fecha de impresión 29.10.2020

Número de versión 2.03

Revisión: 25.08.2020

Nombre comercial: SONAX Impermeabilizante de techos descapotables y tapicerías*Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3*

(se continua en página 10)

Historial de versiones e indicación de modificaciones: Sustituye a la versión 2.02.*** Datos modificados en relación a la versión anterior**