



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DOW CORNING 9161 FLIT PLUG ENCAPSULANT KIT

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto DOW CORNING 9161 FLIT PLUG ENCAPSULANT KIT

Número del producto 50825

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

Usos identificados Vulcanising Agent

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

Proveedor

Univar Iberia
C/ Goya
115-6ª Planta
Madrid
+91 309 63 63
+91 309 63 40
sds@univar.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

Sds No. 50825

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos Flam. Liq. 3 - H226

Riesgos para la salud Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373

Peligros ambientales No Clasificado

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn; R48/20/21/22. Xi; R36/37. Repr. Cat. 3 R63. R10

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia

Atención

DOW CORNING 9161 FLIT PLUG ENCAPSULANT KIT

Indicaciones de peligro	H226 Líquido y vapores inflamables. H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H361d Se sospecha que daña al feto. H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Consejos preventivos	P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electroestáticas. P261 Evitar respirar el vapor/ el aerosol. P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
Contiene	SILICATO DE TETRAETILO, DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

SILICATO DE TETRAETILO		30-60%
Número CAS: 78-10-4		Número CE: 201-083-8
Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn; R20. Xi; R36/37. R10	
Acute Tox. 4 - H332		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		
DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE		1-5%
Número CAS: 68928-76-7		Número CE: 273-028-6
Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Acute Tox. 4 - H302	T;R48/25. Xn;R22. Repr. Cat. 3;R63. R53.	
Repr. 2 - H361d		
STOT RE 1 - H372		
Aquatic Chronic 4 - H413		

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Comentarios sobre la composición La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

DOW CORNING 9161 FLIT PLUG ENCAPSULANT KIT

Ingestión	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente. Continúe enjuagando.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Puede irritar las vías respiratorias.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.
Contacto con la piel	Ligeramente irritante.
Contacto con los ojos	Irritación de los ojos y membranas mucosas.

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

Notas para el médico	Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.
-----------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
--------------------------------------	---

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

Riesgos específicos	Formaldehído. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
----------------------------	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Suministrar una ventilación adecuada.
--------------------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.
---------------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Absorber derrames con un material inerte, húmedo, no combustible. Lavar el área contaminada con abundante agua. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
----------------------------	---

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
-------------------------------------	---

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

DOW CORNING 9161 FLIT PLUG ENCAPSULANT KIT

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar derrames. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Suministrar una ventilación adecuada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado, envase original en un lugar bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

Clase de almacenamiento Almacenaje de líquidos inflamables.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

SILICATO DE TETRAETILO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 ppm 87 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 30 ppm 260 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Comentarios sobre los ingredientes WEL = Workplace Exposure Limits

SILICATO DE TETRAETILO (CAS: 78-10-4)

Comentarios sobre los ingredientes WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos sistémicos: 12.1 mg/kg/día
 Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistémicos: 85 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 85 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 12.1 mg/kg pc/día
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 85 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 85 mg/m³
 Cliente - dérmico; Corta duración Efectos sistémicos: 8.4 mg/kg pc/día
 Cliente - Inhalación; Corta duración Efectos sistémicos: 25 mg/m³
 Cliente - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 25 mg/m³
 Cliente - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 25 mg/m³

PNEC

- Agua dulce; 0.192 mg/l
 - Agua marina; 0.0192 mg/l
 - Sedimento (de agua dulce); 0.18 mg/kg
 - Sedimento (de agua marina); 0.018 mg/kg
 - Suelo; 0.05 mg/kg
 - STP; 4000 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



DOW CORNING 9161 FLIT PLUG ENCAPSULANT KIT

Protección de los ojos/la cara	Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. EN 166
Protección de las manos	El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Usar guantes protectores. EN 374
Otra protección de piel y cuerpo	Usar delantal de goma. Usar calzado de goma.
Protección respiratoria	Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. Filtro de vapores orgánicos. Filtro de gas, tipo A2. EN 136/140/145/143/149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Azul.
Olor	Alcohólico.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	> 100°C @ 760 mm Hg
Punto de inflamación	25°C TCC (Taza cerrada Tag).
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	1.01°C
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Información no disponible.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	3.5 mPa s @ °C
Propiedades de explosión	Información no disponible.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.

DOW CORNING 9161 FLIT PLUG ENCAPSULANT KIT

Propiedades oxidantes Información no disponible.

9.2. Otros datos

Otra información No determinado.

Índice refractivo Información no disponible.

Tamaño de partícula Información no disponible.

Peso molecular Información no disponible.

Volatilidad Información no disponible.

Concentración de saturación Información no disponible.

Temperatura crítica Información no disponible.

Compuestos orgánicos volátiles Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No determinado.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agentes oxidantes fuertes. Agua

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Formaldehyde Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 16.129,03

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Información no disponible.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

DOW CORNING 9161 FLIT PLUG ENCAPSULANT KIT

Sensibilización de la piel Información no disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Se sospecha que perjudicar al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Puede provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Puede irritar las vías respiratorias.

Ingestión La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.

Contacto con la piel Ligeramente irritante.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

SILICATO DE TETRAETILO

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (LD₅₀ mg/kg) 2.500,0

Especies Rata

Notas (oral LD₅₀) OECD 423

ETA oral (mg/kg) 2.500,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (LD₅₀ mg/kg) 5.878,0

Especies Conejo

Notas (dérmico LD₅₀) OECD 404

ETA dérmico (mg/kg) 5.878,0

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (gases ppmV) 4.500,0

DOW CORNING 9161 FLIT PLUG ENCAPSULANT KIT

ETA inhalación (vapores mg/l) 11,0

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 1,5

Inhalación Nocivo por inhalación. Los vapores irritan el sistema respiratorio. Puede causar tos y dificultades en la respiración.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere. Puede causar dolores de estómago y vómitos.

Contacto con la piel El líquido puede irritar la piel.

Contacto con los ojos Puede causar irritación severa en los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

SILICATO DE TETRAETILO

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

SILICATO DE TETRAETILO

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: > 245 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

SILICATO DE TETRAETILO

Persistencia y degradabilidad La sustancia es fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

SILICATO DE TETRAETILO

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

DOW CORNING 9161 FLIT PLUG ENCAPSULANT KIT

Movilidad No determinado.

SILICATO DE TETRAETILO

Movilidad El producto se degrada completamente por hidrólisis.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SILICATO DE TETRAETILO

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No determinado.

SILICATO DE TETRAETILO

Otros efectos adversos No determinado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos. No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	1993
N ° ONU (IMDG)	1993
N ° ONU (ICAO)	1993
N ° ONU (ADN)	1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (CONTAINS TETRAETHYL SILICATE)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (CONTAINS TETRAETHYL SILICATE)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS TETRAETHYL SILICATE)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (CONTAINS TETRAETHYL SILICATE)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID 3

DOW CORNING 9161 FLIT PLUG ENCAPSULANT KIT

Código de clasificación ADR/RID F1

Etiqueta ADR/RID 3

Clase IMDG 3

Clase/división ICAO 3

Clase ADN 3

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID III

Grupo empaquetado IMDG III

Grupo empaquetado ADN III

Grupo empaquetado ICAO III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-E, S-E

Categoría de transporte ADR 3

Código de acción de emergencia •3Y

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 30

Código de restricción del túnel (D/E)

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No hay información requerida.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

Este producto puede afectar los reglamentos de almacenamiento SEVESO.

DOW CORNING 9161 FLIT PLUG ENCAPSULANT KIT

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.
 cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.
 FBC: Factor de bioconcentración.
 DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.
 LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.
 NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.
 NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.
 NOEC: Concentración sin efecto observado.
 LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.
 DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.
 EL50: límite de exposición 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Cargando letal cincuenta
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
 POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra
 Aparato de respiración autónomo: SCBA
 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP
 COV: Compuestos Orgánicos Volátiles

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Acute Tox. = Toxicidad aguda
 Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)
 Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

La información del proveedor.

DOW CORNING 9161 FLIT PLUG ENCAPSULANT KIT

Comentarios de revisión	NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.
Fecha de revisión	31/01/2017
Revisión	01
Número SDS	50825
Número de versión	1.000
Estado de SDS	Aprobado.
Firma	Jitendra Panchal
Frases de riesgo en su totalidad	R10 Inflamable. R11 Fácilmente inflamable. R20 Nocivo por inhalación. R22 Nocivo por ingestión. R23/24/25 Tóxico por inhalación, en contacto con la piel y por ingestión. R36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias. R39/23/24/25 Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión. R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R48/25 Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión. R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H226 Líquido y vapores inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H361d Se sospecha que daña al feto. H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.