

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

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

1.1 Identificador del producto: PINHOLE ELIMINATOR
Número de inventario: 104440

Otros medios de identificación:

Sinónimos: Ninguno conocido

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

Usos identificados relevantes: Elimination of pin holes
Usos desaconsejados: Usos distintos de los descritos anteriormente

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad: ITW Evercoat
a division of Illinois Tool Works Inc.
6600 Cornell Road
Cincinnati, OH 45242
513-489-7600

Número de teléfono de emergencia: 513-489-7600
Dirección de correo electrónico:

1.4 Número telefónico de emergencia: CHEM TEL: +1-813-248-0592
Información de contacto del centro de intoxicación: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses
Calle José Echegaray, 4 28032
Las Rozas de Madrid, Madrid
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 de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP]: Irritación o corrosión cutáneas, categorías 1C
Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 1
Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única categorías 1
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas categorías 1
Carcinogenicidad categorías 2
Líquidos inflamables, categoría 3
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3

2.2 Elementos de la etiqueta:

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP]:

Pictogramas
de peligro:



Palabra clave:

Peligro

Declaraciones de peligro:

H226 - Líquidos y vapores inflamables.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H351 - Se sospecha que provoca cáncer.
H360FD - Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H370 - Provoca daños en los órganos.
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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.

Información complementaria sobre
riesgos (UE):

sin datos disponibles

2.3 Otros peligros:

Reports have associated repeated and prolonged occupational overexposure to solvents with permanent brain and nervous system damage.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias:

No aplicable

3.2 Mezclas:

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
 Fecha de revisión: 20-06-2017
 Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

Nombre químico	%	CAS No.	EC No Núm. Registro REACH	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008	Factor M	SCL
p-Xylene	0.1 - 1	106-42-3	215-535-7 203-576-3 203-396-5 202-422-2 215-535-7 203-576-3 203-396-5	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inh Dust/Mist); H332 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Repr. 1B; H360 Skin Irrit. 2; H315 STOT única 2; H371	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Ethyl Benzene	1 - 5	100-41-4	202-849-4	Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Inh Dust/Mist); H332 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 1B; H360 STOT repe. 2; H373 STOT única 2; H371	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Boric Acid, Sodium Salt	1 - 5	7775-19-1	Ninguno conocido	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Methoxy 2-propyl Acetate	5 - 10	108-65-6	203-603-9	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 STOT única 3; H335, H336	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Ethylene glycol monobutyl ether	7 - 15	111-76-2	203-905-0	Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inh Dust/Mist); H332 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315 STOT repe. 2; H373 STOT única 1; H370	sin datos disponibles	sin datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
 Fecha de revisión: 20-06-2017
 Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

Xylene	7 - 15	1330-20-7	215-535-7 203-576-3 203-396-5 202-422-2 215-535-7 203-576-3 203-396-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inh Dust/Mist); H332 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Repr. 1B; H360 Skin Irrit. 2; H315 STOT repe. 1; H372 STOT única 1; H370	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Talc	10 - 30	14807-96-6	Ninguno conocido	STOT repe. 1; H372	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Sodium silicate glass	10 - 30	1344-09-8	Ninguno conocido	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1C; H314	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Dolomite	0.1 - 1	16389-88-1	Ninguno conocido		sin datos disponibles	sin datos disponibles
Iron Oxide Black	0.1 - 1	1317-61-9	Ninguno conocido	Eye Irrit. 2; H319	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Benzene	< 0.01	71-43-2	200-753-7	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Carc. 1A; H350 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 Muta. 1B; H340 Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315 STOT repe. 1; H372 STOT única 1; H370	sin datos disponibles	sin datos disponibles

Para el texto completo de las declaraciones H, consulte la Sección 16.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

Inhalación:

Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial y haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Procure atención médica de inmediato.

Contacto visual:

Enjuague de inmediato los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, replegando con frecuencia los párpados. Incline la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al ojo sin contaminar. Procure atención médica de inmediato y vigile el ojo diario según le aconseja su médico. Move individual away from exposure.

Contacto con la piel:

Lave con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. Procure asesoramiento médico si persisten los síntomas Lave la ropa antes de volver a usarla. Wash affected area thoroughly with soap and water.

Ingestión:

No induzca el vómito y procure atención médica de inmediato. Tome dos vasos de agua o leche para diluir. ASPIRATION HAZARD. If breathing is difficult, give oxygen by trained personnel.

Autoprotección del socorrista:

sin datos disponibles

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. Provoca daños en los órganos. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

Llamar inmediatamente a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción adecuados:

Emplee espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agentes extintores de productos químicos en polvo. El agua puede ser ineficaz pero el rocío de agua puede emplearse para extinguir un incendio si se pasa rápidamente por la base de las llamas. El agua puede absorber el calor y evitar que el material expuesto se dañe por el incendio. Regular foam

Medios de extinción inadecuados:

sin datos disponibles

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Chispas, llamas u otras fuentes de ignición pueden encender los vapores si el material se encuentra por encima de la temperatura de inflamación, dando lugar a un incendio (Clase B). Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse a una fuente de ignición, retornándose una llama.

Productos de combustión peligrosos:

Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Styrene oxide, Hidrocarburos

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

5.3 Recomendaciones para los bomberos: No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración autónomo y equipos de protección completos. Combata el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido debido al potencial de vapores y productos de descomposición peligrosos. Wear a self contained breathing apparatus (NIOSH approved) with a full face piece operated in the positive pressure demand mode with appropriate turn-out gear and chemical resistant personal protective equipment. Water may be used to cool closed containers to prevent pressure build-up and possible auto ignition or explosion when exposed to extreme heat.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

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

Personal que no es de emergencia:

El personal que no es de emergencia debe mantenerse alejado del área

Ayudantes de emergencias:

La exposición al material derramado puede ser irritante o dañina. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección 8 de este SDS. Puede ser necesario tomar precauciones adicionales en base a las circunstancias especiales creadas por el derrame, entre ellas: el material derramado, la cantidad del derrame, el área en el cual ocurrió el derrame. También considere los conocimientos de los empleados en el área que responden al derrame.

6.2 Precauciones ambientales:

sin datos disponibles

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Derrames pequeños:

Consulte la información proporcionada para los derrames grandes

Derrames grandes:

Evite la dispersión de cualquier derrame para minimizar los daños a la salud humana y al medio ambiente, si se puede realizar sin peligro. Use, como un mínimo, los equipos de protección personal completos y adecuados según las recomendaciones de la Sección 8. Haga un dique con un material absorbente apropiado como la arcilla granulada. Recoja y almacene en un recipiente sellado en espera de la evaluación de eliminación de desperdicios. Emplee un absorbente inerte, tal como arena o vermiculita. Colóquelo en un recipiente adecuadamente rotulado y cerrado. Environmental precautions Prevent spreading over a wide area Prevent spilled material from contaminating soil, entering sanitary sewers, storm sewers, and drainage systems, and entering bodies of water or ditches that lead to waterways. No permita que el producto derramado entre el sistema público de drenaje o vías fluviales abiertas. Dike area to contain the spill and prevent releases to sewers, drains or other waterways. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Keep unnecessary and unprotected personnel from entering the area. Ensure adequate ventilation. All personnel in the area should be protected as in Section 8. Apague las fuentes de ignición; entre ellas, los

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

equipos eléctricos y las llamas. No permita fumar en el área.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte la sección 13 para información acerca de los desechos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Material dañino o irritante. Evite el contacto y evite respirar el material. Emplee sólo en un área bien ventilada. Use an appropriate properly fitted respirator if exposures exceed PEL/TLV values. Ponga a tierra y ponga a masa los recipientes cuando transfiera el material Do not smoke. Apague las fuentes de ignición; entre ellas, los equipos eléctricos y las llamas. No permita fumar en el área. Ensure adequate ventilation. Lávese minuciosamente después de manipularlo/a Lave la ropa antes de volver a usarla. No permita que entre en los ojos, la piel o la ropa El gas, vapores, vaho, o polvo pueden ser dañinos si se inhalan.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. Aísle de los materiales y las condiciones incompatibles. Mantenga el(los) recipiente(s) cerrado(s). Almacene en un recipiente herméticamente cerrado Mantenga alejado/a de toda fuente de ignición

Materiales a evitar / Incompatibilidad química:

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Álcalis fuertes, Aldehídos, Aminas, Halogenated compounds, Isocianatos

7.3 Uso (s) final (es) específico (s):

Elimination of pin holes

SECCIÓN 8: Controles de la exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control:

Valores límite de exposición ocupacional:

Nombre químico	España - Límites de Exposición Ocupacional - TWAs (VLA-EDs) Spain - Occupational Exposure Limits - TWAs (VLA-EDs)	España - Límites de Exposición Ocupacional - STELs (VLA-ECs) Spain - Occupational Exposure Limits - STELs (VLA-ECs)	España - Valores biológicos límite Spain - Biological Limit Values
Talc	2 mg/m ³ TWA [VLA-ED] (containing no Asbestos fibers; this value is for the particulate matter that is free from Asbestos and contains less than 1% of crystalline Silica; see UNE EN 481:1995 Workplace atmospheres. Definition of	sin datos disponibles	sin datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
 Fecha de revisión: 20-06-2017
 Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

	the fractions by particle size for aerosol measurement, respirable fraction)		
Xylene	50 ppm TWA [VLA-ED] (indicative limit value); 221 mg/m ³ TWA [VLA-ED] (indicative limit value)	100 ppm STEL [VLA-EC]; 442 mg/m ³ STEL [VLA-EC]	1 g/g Creatinine urine end of shift Methylhippuric acids [2]
Ethylene glycol monobutyl ether	20 ppm TWA [VLA-ED] (indicative limit value); 98 mg/m ³ TWA [VLA-ED] (indicative limit value)	50 ppm STEL [VLA-EC]; 245 mg/m ³ STEL [VLA-EC]	200 mg/g Creatinine urine end of shift Butoxyacetic acid (with hydrolysis) [2; 9]
Methoxy 2-propyl Acetate	50 ppm TWA [VLA-ED] (indicative limit value); 275 mg/m ³ TWA [VLA-ED] (indicative limit value)	100 ppm STEL [VLA-EC]; 550 mg/m ³ STEL [VLA-EC]	sin datos disponibles
Ethyl Benzene	100 ppm TWA [VLA-ED] (indicative limit value); 441 mg/m ³ TWA [VLA-ED] (indicative limit value)	200 ppm STEL [VLA-EC]; 884 mg/m ³ STEL [VLA-EC]	700 mg/g Creatinine urine end of workweek Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid [1; I; S]
p-Xylene	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Benzene	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles

DNEL: sin datos disponibles

PNEC: sin datos disponibles

8.2 Controles de la exposición:

Controles de ingeniería apropiados: Normalmente se requiere la ventilación local por succión u otros controles de ingeniería al manipular o emplear este producto para evitar la sobreexposición. Debe emplearse ventilación por succión a prueba de explosiones. General or local ventilation or isolation may prove adequate to keep airborne exposures below exposure limits.

Las medidas de protección individual, como el equipo de protección personal:

Protección para los ojos y la cara: Use antiparras de seguridad resistentes a los productos químicos con protectores laterales al manipular este producto. Use protección adicional para los ojos, tales como antiparras a prueba de salpicaduras químicas y/o una careta protectora cuando exista la posibilidad del contacto de los ojos

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

con líquidos que salpican o rocían, o materiales transportados por el aire. No use lentillas. Disponga de una estación para el lavado de ojos. Donde se utilice este producto se debe disponer de una estación para el lavado de ojos. Splash proof chemical goggles are recommended to protect against the splash of product.

Protección de la Piel:

Protección de mano:

Protective gloves are recommended when prolonged skin contact cannot be avoided.

Otras protecciones de la piel:

Use guantes protectores. Inspeccione los guantes en busca de una penetración química y reemplácelos a intervalos regulares. Limpie los equipos de protección con regularidad. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo To prevent repeated or prolonged skin contact, wear impervious clothing and boots Gloves should be made of neoprene or natural rubber. Protective gloves and proper clothing should be worn to prevent skin contact.

Protección respiratoria:

Se necesitará protección respiratoria al manipular este producto. Use respiradores solamente si la ventilación no puede emplearse para eliminar los síntomas o para reducir la exposición por debajo de los niveles aceptables. Use a NIOSH approved respirator designed to remove particulate matter and organic solvent vapors.

Peligros Térmicos:

sin datos disponibles

Controles de exposición ambiental:

sin datos disponibles

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Apariencia:	pasta
Color:	Gris
Olor:	sin datos disponibles
Umbral de olor:	sin datos disponibles
pH:	sin datos disponibles
Punto de fusión / punto de congelación (°C):	
Punto de fusión (°C):	sin datos disponibles
Punto de congelación (°C):	sin datos disponibles
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (°C):	139
Punto de inflamabilidad (°C):	27

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

Tasa de evaporación:	sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	sin datos disponibles
Límites superior / inferior de inflamabilidad o de explosión:	
Límite superior de inflamabilidad o explosión,% en aire:	7
Límite inferior de inflamabilidad o explosión,% en aire:	1
Presión de vapor:	sin datos disponibles
Densidad de vapor:	sin datos disponibles
Densidad relativa:	No se ha determinado
Solubilidad (es):	Insoluble
Coefficiente de reparto: n-octanol / agua:	1.36
Temperatura de ignición espontánea (°C):	sin datos disponibles
Temperatura de descomposición (°C):	sin datos disponibles
Viscosidad:	sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	sin datos disponibles
Propiedades oxidantes:	sin datos disponibles
9.2 Otra información:	
Compuestos Orgánicos Volátiles:	12%
VOC (como envasados-less exime y agua):	2.9 lbs/gal or 347 g/L
VHAP contenido en peso - como empaquetado (%):	12 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	No se espera que sea reactivo
10.2 Estabilidad química:	Stable under normal handling conditions
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguno previsto bajo condiciones estándar de almacenamiento
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Sources of ignition, hot surfaces, Open flames
10.5 Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Alcalis fuertes, Aldehídos, Aminas, Halogenated compounds, Isocianatos
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono, Monóxido de carbono

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:

Nombre químico	LD50 Oral	DL50 Dermal	CL50 Inhalación
Sodium silicate glass	ORAL LD50 Rata 1960 mg/kg	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Xylene	sin datos disponibles	DERMAL LD50 Conejo > 4350 mg/kg	sin datos disponibles
Ethylene glycol monobutyl ether	ORAL LD50 Rata 470 mg/kg	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Methoxy 2-propyl Acetate	sin datos disponibles	DERMAL LD50 Conejo > 5 g/kg	sin datos disponibles
Boric Acid, Sodium Salt	ORAL LD50 Rata 2330 mg/kg	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Ethyl Benzene	ORAL LD50 Rata 3500 mg/kg	DERMAL LD50 Conejo 15400 mg/kg	INHALATION LC50-4H Rata 17,4 MG/L

Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión / irritación de la piel:

pH	sin datos disponibles
----	-----------------------

La clasificación se basa en el pH y los componentes enumerados en la sección 3.

Lesión / irritación ocular grave:

pH	sin datos disponibles
----	-----------------------

La clasificación se basa en el pH y los componentes enumerados en la sección 3.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad de las células germinales:

Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad:

La clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes de la Sección 3.

Toxicidad reproductiva:

La clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes de la Sección 3.

STOT-exposición única:

La clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes de la Sección 3.

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

STOT-exposición repetida:

La clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes de la Sección 3.

Peligro de aspiración:

Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad:

This material is toxic to aquatic organisms and should not be released to sewage, draining systems or any body of water exceeding concentrations of approved limits under applicable regulations and permits.

Tóxico para los organismos acuáticos.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Datos de Toxicidad Ecológica:

Nombre químico	CAS No.	Acuático EC50 Crustáceos	Acuático ERC50 Algas	Pescado LC50 Acuático
Sodium silicate glass	1344-09-8	sin datos disponibles	sin datos disponibles	96 HR LC50 BRACHYDANIO RERIO 3185 MG/L [SEMI-STATIC] 96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 301 - 478 MG/L
Talc	14807-96-6	sin datos disponibles	sin datos disponibles	96 HR LC50 BRACHYDANIO RERIO > 100 G/L [SEMI-STATIC]
Xylene	1330-20-7	48 HR LC50 GAMMARUS LACUSTRIS 0,6 MG/L 48 HR EC50 WATER FLEA 3,82 MG/L	sin datos disponibles	96 HR LC50 POECILIA RETICULATA 30,26 - 40,75 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 CYPRINUS CARPIO > 780 MG/L 96 HR LC50 CYPRINUS CARPIO 780 MG/L [SEMI- STATIC] 96 HR LC50 PIMEPHALES

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
 Fecha de revisión: 20-06-2017
 Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

				PROMELAS 23,53 - 29,97 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 7,711 - 9,591 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 19 MG/L 96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 13,1 - 16,5 MG/L [FLOW-THROUGH] 96 HR LC50 ONCORHYNCHUS MYKISS 13,5 - 17,3 MG/L 96 HR LC50 ONCORHYNCHUS MYKISS 2,661 - 4,093 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 13,4 MG/L [FLOW-THROUGH]
Ethylene glycol monobutyl ether	111-76-2	48 HR EC50 DAPHNIA MAGNA > 1000 MG/L 24 HR EC50 DAPHNIA MAGNA 1698 - 1940 MG/L	sin datos disponibles	96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 2950 MG/L 96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 1490 MG/L [STATIC]
Methoxy 2-propyl Acetate	108-65-6	48 HR EC50 DAPHNIA MAGNA > 500 MG/L	sin datos disponibles	96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 161 MG/L [STATIC]
Ethyl Benzene	100-41-4	48 HR EC50	96 HR EC50	96 HR LC50

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

		DAPHNIA MAGNA 1,8 - 2,4 MG/L	PSEUDOKIRCHNERIE LLA SUBCAPITATA 1,7 - 7,6 MG/L [STATIC] 72 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERIE LLA SUBCAPITATA 2,6 - 11,3 MG/L [STATIC] 96 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERIE LLA SUBCAPITATA > 438 MG/L 72 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERIE LLA SUBCAPITATA 4,6 MG/L	POECILIA RETICULATA 9,6 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 9,1 - 15,6 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 32 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 7,55 - 11 MG/L [FLOW- THROUGH] 96 HR LC50 ONCORHYNCHUS MYKISS 4,2 MG/L [SEMI-STATIC] 96 HR LC50 ONCORHYNCHUS MYKISS 11 - 18 MG/L [STATIC]
--	--	---------------------------------	---	---

12.2 Persistencia y degradabilidad:	No hay datos
12.3 Potencial de bioacumulación:	sin datos disponibles
12.4 Movilidad en el suelo:	sin datos disponibles
12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB:	sin datos disponibles
12.6 Otros efectos adversos:	sin datos disponibles
12.7 Información adicional:	sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos:

Métodos de eliminación:	El material usado o desechado es un desperdicio peligroso.
Códigos de residuos / designaciones de residuos según LOW:	08 01 11 - waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR), ferrocarril o vías navegables:

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

14.1 un numero: UN1263

14.2 Nombre de transporte propio de la ONU: Paint

14.3. Clase (s) de peligro para el transporte: 3

14.4 Grupo de embalaje: III

Transporte internacional de mercancías peligrosas por mar (IMDG / OMI):

14.1 un numero: UN1263

14.2 Nombre de transporte propio de la ONU: Paint

14.3. Clase (s) de peligro para el transporte: 3

14.4 Grupo de embalaje: III

Transporte internacional de mercancías peligrosas por vía aérea (IATA):

14.1 un numero: UN1263

14.2 Nombre de transporte propio de la ONU: Paint

14.3. Clase (s) de peligro para el transporte: 3

14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros ambientales: sí

14.6 Precauciones especiales para el usuario: sin datos disponibles

14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC: sin datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Nombre químico	EINECS	SVHC
Sodium silicate glass	sí	no
Talc	sí	no
Xylene	sí	no
Ethylene glycol monobutyl ether	sí	no
Methoxy 2-propyl Acetate	sí	no

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

Boric Acid, Sodium Salt	sí	no
Ethyl Benzene	sí	no
p-Xylene	sí	no
Iron Oxide Black	sí	no
Benzene	sí	no

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química de esta sustancia / mezcla por parte del proveedor.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión:

20-06-2017

Abreviaciones y acrónimos:

sin datos disponibles

Referencias bibliográficas y fuentes de datos clave:

sin datos disponibles

Frase (s) de peligro a que se hace referencia en la sección 3

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
H226 - Líquidos y vapores inflamables.
H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312 - Nocivo en contacto con la piel.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H332 - Nocivo en caso de inhalación.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
H340 - Puede provocar defectos genéticos.
H350 - Puede provocar cáncer.
H351 - Se sospecha que provoca cáncer.
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H371 - Puede provocar daños en los órganos.
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

repetidas.

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

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

Consejos de prudencia:

Prevención:

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

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

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.

P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 - Lavarse con jabón y agua concienzudamente tras la manipulación.

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta:

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

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.

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: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 - Llamar inmediatamente a un médico.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las secciones 4 a 8 en el FDS y cualquier información adicional en la etiqueta).

P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar un extinguidor apropiado (ver

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104440
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 16-09-2016

PINHOLE ELIMINATOR

Almacenamiento:

sección 5) para la extinción.

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 - Guardar bajo llave.

Disposición:

P501 - Eliminar el contenido de acuerdo con su empresa de eliminación local junto con las regulaciones nacionales / internacionales.

Renuncia:

IMPORTANT: WHILE THE DESCRIPTIONS, DATA AND INFORMATION CONTAINED HEREIN ARE PRESENTED IN GOOD FAITH AND BELIEVED TO BE ACCURATE, IT IS PROVIDED FOR YOUR GUIDANCE ONLY. BECAUSE MANY FACTORS MAY AFFECT PROCESSING OR APPLICATION/USE, WE RECOMMEND THAT YOU PERFORM AN ASSESSMENT TO DETERMINE THE SUITABILITY OF A PRODUCT FOR YOUR PARTICULAR PURPOSE PRIOR TO USE. NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE REGARDING PRODUCTS DESCRIBED, DATA OR INFORMATION SET FORTH. IN NO CASE SHALL THE DESCRIPTIONS, INFORMATION, OR DATA PROVIDED BE CONSIDERED A PART OF OUR TERMS AND CONDITIONS OF SALE. FURTHER, THE DESCRIPTIONS, DATA AND INFORMATION FURNISHED HEREUNDER ARE GIVEN GRATIS. NO OBLIGATION OR LIABILITY FOR THE DESCRIPTION, DATA AND INFORMATION GIVEN ARE ASSUMED. ALL SUCH BEING GIVEN AND ACCEPTED AT YOUR RISK.