

Ficha de datos de seguridad

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



Número de inventario: 101667
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 19-09-2016

Z-Grip

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

1.1 Identificador del producto: **Z-Grip**
Número de inventario: 101667

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: Lightweight body filler
Premium Light weight body filler
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
513-489-7600

Número de teléfono de emergencia:

Dirección de correo electrónico:

1.4 Número telefónico de emergencia:

Información de contacto del centro de intoxicación:

CHEM TEL: +1-813-248-0592
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]:

Sensibilización cutánea categorías 1
Carcinogenicidad categorías 1A
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única categorías 1
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas categorías 1
Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 2
Mutagenicidad en células germinales, categorías 2
Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Líquidos inflamables, categoría 3

Ficha de datos de seguridad

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



Número de inventario: 101667
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 19-09-2016

Z-Grip

2.2 Elementos de la etiqueta:

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

Pictogramas
de peligro:



Palabra clave:

Peligro

Declaraciones de peligro:

H226 - Líquidos y vapores inflamables.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H350 - Puede provocar cáncer.
H361d - Se sospecha que daña al feto.
H370 - Provoca daños en los órganos.
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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):

EUH208 - Contiene Tetrahydrophthalic anhydride. Puede provocar una reacción alérgica.

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: 101667
 Fecha de revisión: 20-06-2017
 Supercedes: 19-09-2016

Z-Grip

Nombre químico	%	CAS No.	EC No Núm. Registro REACH	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008	Factor M	SCL
Crystalline Silica (Quartz)	0.1 - 1	14808-60-7	Ninguno conocido	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Carc. 1A; H350 STOT repe. 1; H372 STOT única 1; H370	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Silica, amorphous	0.1 - 1	7631-86-9	Ninguno conocido	Carc. 1A; H350 Eye Irrit. 2; H319 STOT repe. 1; H372 STOT única 3; H335, H336	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Ethylene Glycol phenyl ether	0.1 - 1	122-99-6	204-589-7	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Tetrahydrophthalic anhydride	0.5 - 1.5	85-43-8	247-570-9 219-374-3 213-308-7 201-605-4 247-570-9 219-374-3 213-308-7	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Sens. cut. 1; H317 EUH208	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Glass enamel	3 - 7	65997-17-3	Ninguno conocido	Eye Irrit. 2; H319 STOT única 3; H335, H336	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Calcium carbonate	10 - 30	471-34-1	Ninguno conocido	Eye Irrit. 2; H319	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Talc	10 - 30	14807-96-6	Ninguno conocido	STOT repe. 1; H372	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: 101667
 Fecha de revisión: 20-06-2017
 Supercedes: 19-09-2016

Z-Grip

Styrene	10 - 30	100-42-5	202-851-5	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Inh Dust/Mist); H332 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Muta. 2; H341 Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315 STOT repe. 1; H372 STOT única 1; H370	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Dolomite	0.5 - 1.5	16389-88-1	Ninguno conocido		sin datos disponibles	sin datos disponibles
Titanium dioxide	0.1 - 1	13463-67-7	Ninguno conocido		sin datos disponibles	sin datos disponibles
Paraffin Wax	0.1 - 1	8002-74-2	Ninguno conocido	Eye Irrit. 2; H319 STOT única 3; H335, H336	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Aluminum oxide	< 0.1	1344-28-1	Ninguno conocido		sin datos disponibles	sin datos disponibles
Limestone	< 0.1	471-34-1	Ninguno conocido	Eye Irrit. 2; H319	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Diacetone alcohol	< 0.1	123-42-2	204-626-7	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315 STOT repe. 1; H372 STOT única 2; H371	sin datos disponibles	EYE IRRIT. 2: 10%
Carbon black	< 0.01	1333-86-4	Ninguno conocido	Carc. 2; H351 STOT única 3; H335, H336	sin datos disponibles	sin datos disponibles

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

Ficha de datos de seguridad

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



Número de inventario: 101667
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 19-09-2016

Z-Grip

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

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 Si la víctima ha dejado de respirar, abra las vías respiratorias, afloje el cuello y cinturón y administre la respiración artificial. Mantenga a la víctima caliente y quieta.

Contacto visual:

Enjuague 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.

Contacto con la piel:

Lave con agua y jabón. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. Lave la ropa antes de volver a usarla. Quite la ropa contaminada y siga ejuagándola con agua.

Ingestión:

No induzca el vómito y procure atención médica de inmediato. Tome dos vasos de agua o leche para diluir. If possible, do not leave individual unattended. If individual is drowsy or unconscious, do not give anything by mouth; place individual on left side with head down.

Autoprotección del socorrista:

sin datos disponibles

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Se sospecha que daña 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:

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/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

Ficha de datos de seguridad

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



Número de inventario: 101667
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 19-09-2016

Z-Grip

Productos de combustión peligrosos: Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Styrene oxide, Hidrocarburos

5.3 Recomendaciones para los bomberos: 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. 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: No se espera ningún efecto para la salud de la limpieza de este material si se evita el contacto. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección 8 de este SDS

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: No hay consideraciones especiales de limpieza de derrames. Recoja y deseché con la basura normal. Emplee un absorbente inerte, tal como arena o vermiculita. Colóquelo en un recipiente adecuadamente rotulado y cerrado. Avoid breathing vapors. All personnel in the area should be protected as in Section 8. Activate available exhaust ventilation equipment in the immediate spill area. Apague las fuentes de ignición; entre ellas, los 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 ligeramente irritante. Evite la exposición innecesaria. Keep out of the reach of children. Keep container closed when not in use. Do not take internally. Evite el contacto con el material, evite respirar el polvo o humos, emplee sólo en un área bien ventilada. Emplee con ventilación adecuada Lávese las manos antes de comer No permita que entre en los ojos, la piel o la ropa All hazard precautions given in the data sheet must be observed.

Ficha de datos de seguridad

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



Número de inventario: 101667
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 19-09-2016

Z-Grip

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Condiciones para un almacenamiento seguro: Almacene en un lugar fresco y seco. Aísle de los materiales incompatibles. Avoid contact with incompatible materials. Almacene en un recipiente herméticamente cerrado Mantenga alejado/a del calor, chispas y llamas For maximum product quality, avoid prolonged storage at temperatures above 75 °F (25 °C). Almacene en un área fresca y seca

Materiales a evitar / Incompatibilidad química: Peróxidos, Ácidos fuertes, Agentes oxidantes fuertes, Polymerization catalysts

7.3 Uso (s) final (es) específico (s): Lightweight body filler
Premium Light weight body filler

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
Styrene	20 ppm TWA [VLA-ED] (endocrine disruptor); 86 mg/m ³ TWA [VLA-ED] (endocrine disruptor)	40 ppm STEL [VLA-EC]; 172 mg/m ³ STEL [VLA-EC]	400 mg/g Creatinine end of shift Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid [2; I]; 0.2 mg/L venous blood end of shift Styrene [2; S]
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 the fractions by particle size for aerosol measurement, respirable fraction)	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Titanium dioxide	sin datos disponibles	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: 101667
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 19-09-2016

Z-Grip

Crystalline Silica (Quartz)	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Paraffin Wax	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Aluminum oxide	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Diacetone alcohol	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Carbon black	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: No existan límites de exposición para los componentes de este producto. Emplee ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para minimizar la exposición y mantener la comodidad de los operarios.

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. No use lentillas. 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: Normalmente no se considera un peligro para la piel. Donde el uso puede producir contacto con la piel, practique buena higiene personal y utilice una crema contra las dermatitis y/o guantes impermeables estilo quirúrgico. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo. A barrier cream may be used for additional skin protection. 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: Puede necesitarse la protección respiratoria para evitar la sobreexposición al manipular este producto. El método preferido de protección es la ventilación por succión general o local. Use un respirador si no se dispone de ventilación general del lugar o si ésta no es suficiente para eliminar los síntomas. Use a NIOSH approved respirator designed to remove particulate matter and organic solvent vapors.

Peligros Térmicos: sin datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

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



Número de inventario: 101667
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 19-09-2016

Z-Grip

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:	verde amarillo
Olor:	Aromático
Umbral de olor:	sin datos disponibles
pH:	Neutral
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):	145
Punto de inflamabilidad (°C):	37.5
Tasa de evaporación:	Slower than Ethyl Ether
Inflamabilidad (sólido, gas):	sin datos disponibles
Límites superior / inferior de inflamabilidad o de explosión:	
Límite superior de inflamabilidad o explosión,% en aire:	6.1
Límite inferior de inflamabilidad o explosión,% en aire:	1.1
Presión de vapor:	sin datos disponibles
Densidad de vapor:	Más pesado que el aire. Los vapores que se desprenden de este producto tenderán a asentarse y acumularse cerca del piso.
Densidad relativa:	1,04
Solubilidad (es):	Insoluble
Coefficiente de reparto: n-octanol / agua:	Unknown
Temperatura de ignición espontánea (°C):	sin datos disponibles
Temperatura de descomposición (°C):	sin datos disponibles
Viscosidad:	90,000 - 108,000
Propiedades explosivas:	sin datos disponibles
Propiedades oxidantes:	sin datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

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



Número de inventario: 101667
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 19-09-2016

Z-Grip

9.2 Otra información:

Compuestos Orgánicos Volátiles:	15 – 20 %
VOC (como envasados-less exime y agua):	1.56 lbs/gal or 187 g/L
VOC (aplicado * - 2% en peso hardener- menos exime y agua):	0.44 lbs/gal or 53 g/L
Porcentaje de sólidos por peso - como envasados (%):	85,9
Porcentaje de sólidos por peso - como se aplica * - 2% en peso de endurecedor (%):	94,1
VHAP contenido en peso - como empaquetado (%):	18 %
VHAP contenido en peso - como se aplica * - 2% en peso de endurecedor (%):	5.2 %
Densidad aparente:	8,7 9,3

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:	Contaminación
10.5 Materiales incompatibles:	Peróxidos, Ácidos fuertes, Agentes oxidantes fuertes, Polymerization catalysts
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Styrene oxide, Hidrocarburos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:

Nombre químico	LD50 Oral	DL50 Dermal	CL50 Inhalación
Styrene	sin datos disponibles	sin datos disponibles	INHALATION LC50-4H Rata 11,7 MG/L

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

Ficha de datos de seguridad

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



Número de inventario: 101667
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 19-09-2016

Z-Grip

Corrosión / irritación de la piel:

pH	Neutral
----	---------

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

Lesión / irritación ocular grave:

pH	Neutral
----	---------

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

Sensibilización respiratoria o cutánea:

EUH208 - Contiene Tetrahydrophthalic anhydride. Puede provocar una reacción alérgica.

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

Mutagenicidad de las células germinales:

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

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.

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:

Styrene 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.

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Datos de Toxicidad Ecológica:

Nombre químico	CAS No.	Acuático EC50 Crustáceos	Acuático ERC50 Algas	Pescado LC50 Acuático
Styrene	100-42-5	48 HR EC50 DAPHNIA MAGNA 3,3 - 7,4 MG/L	96 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERIE LLA SUBCAPITATA 0,15 - 3,2 MG/L [STATIC]	96 HR LC50 POECILIA RETICULATA 58,75 - 95,32 MG/L [STATIC]

Ficha de datos de seguridad

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



Número de inventario: 101667
 Fecha de revisión: 20-06-2017
 Supercedes: 19-09-2016

Z-Grip

			72 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERIE LLA SUBCAPITATA 0,46 - 4,3 MG/L [STATIC] 96 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERIE LLA SUBCAPITATA 0,72 MG/L 72 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERIE LLA SUBCAPITATA 1,4 MG/L	96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 6,75 - 14,5 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 19,03 - 33,53 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 3,24 - 4,99 MG/L [FLOW- THROUGH]
Talc	14807-96-6	sin datos disponibles	sin datos disponibles	96 HR LC50 BRACHYDANIO RERIO > 100 G/L [SEMI-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:

- 14.1 un numero: UN3269
 14.2 Nombre de transporte propio de la ONU: POLYESTER RESIN KIT
 14.3. Clase (s) de peligro para el transporte: 3

Ficha de datos de seguridad

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



Número de inventario: 101667
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 19-09-2016

Z-Grip

14.4 Grupo de embalaje: III

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

14.1 un numero: UN3269
14.2 Nombre de transporte propio de la ONU: POLYESTER RESIN KIT
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: UN3269
14.2 Nombre de transporte propio de la ONU: POLYESTER RESIN KIT
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
Styrene	sí	no
Talc	sí	no
Calcium carbonate	sí	no
Glass enamel	sí	no
Tetrahydrophthalic anhydride	sí	no
Ethylene Glycol phenyl ether	sí	no
Silica, amorphous	sí	no
Crystalline Silica (Quartz)	sí	no

Ficha de datos de seguridad

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



Número de inventario: 101667
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 19-09-2016

Z-Grip

Paraffin Wax	sí	no
Limestone	sí	no
Diacetone alcohol	sí	no
Non-Ionic Surfactant	Not listed on the EINECS inventory	no
Zirconium Oxide	sí	no
Pigment Green 7	sí	no
Carbon black	sí	no
Bentonite	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

H226 - Líquidos y vapores inflamables.
H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H332 - Nocivo en caso de inhalación.
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
H341 - Se sospecha que provoca 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.

Ficha de datos de seguridad

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



Número de inventario: 101667
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 19-09-2016

Z-Grip

H371 - Puede provocar daños en los órganos.
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412 - Nocivo 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.
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Respuesta:

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante jabón y agua.
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.
P308+P311 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las secciones 4 a 8 en el FDS y cualquier información adicional en la etiqueta).
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Ficha de datos de seguridad

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



Número de inventario: 101667
Fecha de revisión: 20-06-2017
Supercedes: 19-09-2016

Z-Grip

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar un extinguidor apropiado (ver sección 5) para la extinción.

Almacenamiento:

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.