

ITW Performance Polymers

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CHOCKFAST GREY RESIN.

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto CHOCKFAST GREY RESIN.

Número del producto Y0003

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

Usos identificados Resina.

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

Proveedor ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
customerservice.shannon@itwpp.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44(0)1235 239 670 (24h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Peligros ambientales Aquatic Chronic 3 - H412

Salud humana El producto contiene una resina epoxi. Posibilidad de sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

CHOCKFAST GREY RESIN.

Consejos preventivos	<p>P273 Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.</p> <p>P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</p> <p>P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.</p>
Contiene	2,2-BIS[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENIL]PROPANO, 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane
Medidas de precaución suplementarias	<p>P261 Evitar respirar los vapores/ el aerosol.</p> <p>P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.</p> <p>P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).</p> <p>P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p>

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

SILICA SAND	30-60%
Número CAS: 14808-60-7	Número CE: 238-878-4
Clasificación	No Clasificado
2,2-BIS[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENIL]PROPANO	10-30%
Número CAS: 1675-54-3	Número CE: 216-823-5
	Número de Registro REACH: 01-2119456619-26-0000
Clasificación	<p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p> <p>Skin Sens. 1 - H317</p> <p>Aquatic Chronic 2 - H411</p>
FIBROUS GLASS	5-10%
Número CAS: 65997-17-3	
Clasificación	<p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p> <p>STOT SE 3 - H335</p>

CHOCKFAST GREY RESIN.

1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane 1-5%		
Número CAS: 16096-31-4		
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
TITANIUM DIOXIDE 1-5%		
Número CAS: 13463-67-7	Número CE: 236-675-5	Número de Registro REACH: 01-2119489379-17-0000
Clasificación No Clasificado		
γ-butirolactona 1-5%		
Número CAS: 96-48-0	Número CE: 202-509-5	
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336		
3-glycidyl-oxypropyl-trimethoxy-silane <1%		
Número CAS: 2530-83-8	Número CE: 219-784-2	
Clasificación Eye Dam. 1 - H318		
CARBON BLACK <1%		
Número CAS: 1333-86-4		
Clasificación No Clasificado		

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Información general**

Evitese el contacto con los ojos y la piel. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Inhalación

Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión

Enjuagar la boca con agua. No induce vómitos. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica.

CHOCKFAST GREY RESIN.

Contacto con la piel Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

Contacto con los ojos Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

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, dióxido de carbono o polvo seco.

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

Riesgos específicos Gases o vapores irritantes.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Evitar respirar gases del incendio o vapores. Mantenerse contra el viento para evitar los humos. No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio. Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua.

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. 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 el derrame con arena u otro absorbente inerte. Realizar la transferencia a bidones de acero cubiertos para su desecho. Contenedores con el material derramado deben llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia.

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

7.1. Precauciones para una manipulación segura

CHOCKFAST GREY RESIN.

Precauciones de uso Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Abrir el bidón con cuidado, dado que el contenido puede estar a presión. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado.

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

Comentarios sobre los ingredientes No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Como este producto contiene ingredientes con límites de exposición, los recintos de proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser utilizados para mantener la exposición del trabajador por debajo de todos los límites legales o recomendados, si su uso genera polvo, humos, gas, vapor o niebla.

Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

Protección de las manos Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374. El tiempo de penetración para cualquier material de los guantes puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes. Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos 8 horas. Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales: Goma butílica. Goma de nitrilo.

Otra protección de piel y cuerpo Llevar puesto un traje de protección química.

Medidas de higiene Suministrar una estación lavaojos y ducha de seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Cambiar la ropa de trabajo todos los días antes de salir de lugar de trabajo.

Protección respiratoria Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. Caretas faciales completas con cartuchos reemplazables deben cumplir con la Norma Europea EN136. Media máscara y respiradores de cuarto de máscara con cartuchos de filtros reemplazables deben cumplir con la Norma Europea EN140. Cartuchos de filtro de gas y la combinación debe cumplir con la norma europea EN14387. Usar un respirador equipado con los siguientes cartuchos: Filtro de gas, tipo A2. Filtro de vapores orgánicos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

CHOCKFAST GREY RESIN.

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido viscoso.
Color	Gris.
Olor	No características de olor.
pH	pH (solución concentrada): 7 @ 20 °C
Punto de ebullición inicial y rango	277°C @
Punto de inflamación	> 254°C Taza cerrada Pensky-Martens.
Presión de vapor	<0.03 mmHg @ °C
Densidad relativa	1.60 @ 20 °C°C
Solubilidad(es)	Ligeramente soluble en agua.
Temperatura de autoignición	>300°C

9.2. Otros datos

Otra información	No disponible.
-------------------------	----------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Aminas.
--------------------	--

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 disponible.
---	----------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Evitar el contacto con los siguientes materiales: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Aminas.
--------------------------------------	--

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Vapores/gases/humos de: Ácidos - orgánico. Aldehidos.
---	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg)	44.247,79
-------------------------	-----------

CHOCKFAST GREY RESIN.

Contacto con la piel	Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento, irritación y sequedad de la piel. El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica. Posibilidad de sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.
Riesgos para la salud agudos y crónicos	El producto contiene una resina epoxi. Posibilidad de sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles.
Ruta de exposición	Inhalación Ingestión.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad	Evitar el vertido en el medio ambiente. El producto contiene una sustancia que es nociva para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.
---------------------	--

12.1. Toxicidad

Toxicidad	No se considera tóxico para los peces.
------------------	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	No hay datos sobre la bioacumulación.
------------------------------------	---------------------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.
------------------	---

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.
---	--

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	No disponible.
-------------------------------	----------------

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general	Al manipular los residuos, se deben considerar las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto.
Métodos de eliminación	Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.
Clase de residuo	08 04 99

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General	El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).
----------------	---

14.1. Número ONU

No hay información requerida.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No hay información requerida.

CHOCKFAST GREY RESIN.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiquetas de Transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No hay información requerida.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay información requerida.

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) 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).

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 25/02/2020

Revisión 14

Fecha de remplazo 05/04/2018

Indicaciones de peligro en su totalidad H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
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.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.