



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD EPOXY COAT 7000 AR GREY RESIN

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	EPOXY COAT 7000 AR GREY RESIN
UTILIZACIÓN	Resina
PROVEEDOR	ITW DEVCON BAY 150 SHANNON INDUSTRIAL ESTATE SHANNON CO CLARE IRELAND T: +353 (0)61471299 F: 353(0)61471285 info@itwippe.eu
TELÉFONO DE URGENCIAS	+44 (0)1235 239670

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Irrita los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

CLASIFICACIÓN (1999/45) Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	No. CE	N.º CAS	Contenido %	Clasificación (67/548/CEE)
PHENOL,POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER		28064-14-4	60-100%	Xi;R36/38. N;R51/53. R43.
RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO <= 700)	500-033-5	25068-38-6	1-5%	R43 Xi;R36/38 N;R51/53
TITANIUM DIOXIDE	236-675-5	13463-67-7	1-5%	-

El texto completo de todas las frases R es mostrado en la sección 16.

4 PRIMEROS AUXILIOS

NOTAS PARA EL USUARIO

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

INFORMACIÓN MÉDICA

Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

INHALACIÓN

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Póngase en contacto con un médico si continúa el malestar.

INGESTIÓN

NO inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

CONTACTO CON LA PIEL

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Lavar la piel a fondo con jabón y agua durante varios minutos. Póngase en contacto con un médico si la irritación persiste.

CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte un médico.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

EPOXY COAT 7000 AR GREY RESIN**MEDIOS DE EXTINCIÓN**

Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Evite la inhalación de vapores y gases. Mantenerse contra el viento para evitar los humos. Utilice rociada con agua para enfriar los envases.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**PRECAUCIONES PERSONALES**

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Asegúrese una ventilación eficaz.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Absorber con arena u otro absorbente inerte. Colocar en un recipiente para su eliminación. El recipiente que contiene el material derramado acumulado debe llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**PRECAUCIONES DE USO**

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Denominación	ESTÁNDAR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
TITANIUM DIOXIDE	AR		10 mg/m3 polvo total			

CONDICIONES DE PROCESO

Suministrar lavados de uso rápido para los ojos.

MEDIDAS TÉCNICAS

Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel. El tipo adecuado se ha de elegir en colaboración con el suministrador de guantes, el cual puede también informar sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección aprobadas resistentes a los productos químicos, si existe la posibilidad de que se expongan los ojos.

MEDIDAS DE HIGIENE

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Una buena higiene personal es indispensable. Lave las manos y los lugares ensuciados con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Cambiarse diariamente la ropa de trabajo antes de abandonar el lugar de trabajo.

PROTECCIÓN CUTÁNEA

Evítese el contacto con la piel.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Líquido de color
COLOR	Gris
OLOR	Olor ligero.
SOLUBILIDAD	Ligeramente soluble en agua.
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	260
DENSIDAD RELATIVA	1.17 25 °C

EPOXY COAT 7000 AR GREY RESIN

DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)	>1
PRESIÓN DE VAPOR	0.03 mm Hg 77
GRADO DE EVAPORACIÓN (%)	0
VALOR DE pH, SOLUCIÓN CONC.	7 @ 25 °C
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	204.4 PM Taza cerrada.
COMPUESTOS ORGÁNICOS	0 g/litre
VOLÁTILES (COV)	

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

CONDICIONES A EVITAR

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

MATERIALES A EVITAR

Evitar el contacto con: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Aminas.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INHALACIÓN

Puede irritar el sistema respiratorio. Los vapores pueden irritar las vías respiratorias y provocar tos, respiración asmática y disnea.

INGESTIÓN

Si se ingiere puede causar molestias. Síntomas gastrointestinales, inclusive malestar del estómago. Puede causar daño corrosivo en la boca, el esófago y el estómago.

CONTACTO CON LA PIEL

Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica, que en las personas propensas puede provocar una reacción alérgica en caso de contacto repetido.

CONTACTO CON LOS OJOS

Irrita los ojos.

ADVERTENCIAS PARA LA SALUD

La preparación contiene una resina epoxídica, la cual puede causar sensibilización y desarrollo de alergias.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Inhalación: Ingestión. Contacto con la piel y/o los ojos.

ORGANOS OBJETIVOS

Ojos Piel Sistema respiratorio, pulmones

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD

Evítese su liberación al medio ambiente. El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

MOVILIDAD

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

No hay datos sobre la bioacumulación.

DEGRADABILIDAD

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

TOXICIDAD AGUDA PARA LOS PECES

No se considera tóxico para los peces.

CLASIFICACIÓN DEL RIESGO PARA EL AMBIENTE ACUÁTICO

WGK 2

13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

INFORMACIÓN GENERAL

Durante el manejo de desperdicios han de tomarse en consideración las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto.

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

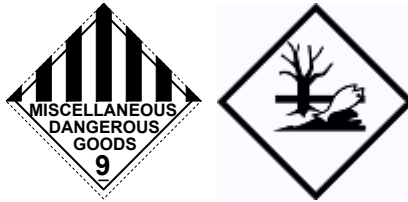
EPOXY COAT 7000 AR GREY RESIN

CATEGORÍA DE DESECHOS

08 04 99

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

GENERAL No se ha señalado más información.



DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER)
NO. ONU CARRETERA	3082
NO. DE CLASE ADR	9
CLASE ADR	Clase 9: Materias y objetos peligrosos diversos.
GRUPO DE EMBALAJE ADR	III
CÓDIGO DE RESTRICCIÓN DEL TÚNEL	(E)
No. de RIESGO (ADR)	90
NO. DE ETIQUETA ADR	9
CÓDIGO HAZCHEM	•3Z
NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO	3082
CLASE IMDG	9
GRUPO DE ENVASADO IMDG	III
EMS	F-A, S-F
NO. ONU, AEREO	3082
CLASE DE TRANSPORTE AEREO	9
GRUPO DE ENVASADO AEREO	III

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ETIQUETADO



Irritante



Peligroso para el medio ambiente

CONTIENE PHENOL,POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER
RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO <= 700)

FRASES DE RIESGO

R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

FRASES DE SEGURIDAD

S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37	Úsese guantes adecuados.
S57	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
S61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas/las fichas de datos de seguridad.
P5	Contiene componentes epoxidicos. Véase la información facilitada por el fabricante.

EPOXY COAT 7000 AR GREY RESIN

DIRECTIVAS EUROPEAS

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, con sus modificaciones ulteriores.

16 OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE REVISIÓN 06/11/2009

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA 1

FDS DEL

FECHA 22/07/2011

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

NC No clasificado.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.