

ITW Engineered Polymers

HOJA DE SEGURIDAD PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN
Número del producto 3280U

1.2. Usos relevantes 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 Engineered Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Shannon
Co. Clare

+353 (0)61 471 299
+353 (0)61 471 285
mail@itwep.com

1.4. Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación

Peligros físicos No clasificado.
Riesgos para la salud Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Peligros ambientales Aquatic Chronic 2 - H411
Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia Atención

PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

Indicaciones de peligro	H302+H312 Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos preventivos	P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P261 Evitar respirar el vapor/el aerosol. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. 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+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Contiene	PHENOL,POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER, 2-propenenitrile Polymer With 1,3-butadiene, Carboxy-terminated Reaction Products With Epichlorohydrin-2,2'-methylenebis[phenol] Polymer, γ-butirolactona , DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN INTERMEDIA TRATADA CON HIDRÓGENO; GASÓLEO, SIN
Medidas de precaución suplementarias	P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso. P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta). P330 Enjuagarse la boca. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P391 Recoger el vertido. P405 Guarde bajo llave. P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

2.3. Otros riesgos

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

PHENOL,POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER Número CAS: 28064-14-4	60-100%
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R36/38. N;R51/53. R43.

PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

Contacto con la piel Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

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. Síntomas y efectos más importantes, 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 cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

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 Monóxido de carbono (CO). Vapores o gases tóxicos. Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo y desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de ignición y producir un retroceso.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego En espacios cerrados o mal ventilados, debe suministrarse un respirador con suministro de aire. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos.

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 No toque ni tropiece con el material derramado. Eliminar todas las fuentes de ignición. Suministrar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones ambientales

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 el derrame con arena u otro absorbente inerte. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. 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: Manejo y almacenaje

PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitese el contacto con los ojos y la piel. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. La ropa y zapatos contaminados deben desecharse. Suministrar una ventilación adecuada.

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. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10).

7.3. Uso específico final(es)

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

ETILBENCENO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 100 ppm(v.d) 441 mg/m³(v.d)

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 200 ppm(v.d) 882 mg/m³(v.d)

VLA = Valor Límite Ambiental.

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 Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

Protección de los ojos/la cara Use gafas protectoras o careta, ajustadas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

Protección de las manos No toque. Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374. Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos 8 horas.

Otra protección de piel y cuerpo Usar delantal o ropa protectora en caso de contacto.

Medidas de higiene Suministrar una estación lavajojos y ducha de seguridad. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño.

Protección respiratoria La selección del respirador se debe basar en los niveles de exposición, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. Comprobar que el respirador se ajuste bien y cambiar el filtro con regularidad. Usar un respirador equipado con los siguientes cartuchos: Filtro de vapores orgánicos. Filtro de gas, tipo A2. Media máscara y respiradores de cuarto de máscara con cartuchos de filtros reemplazables deben cumplir con la Norma Europea EN140.

PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia	Pegar.
Color	Naranja.
Olor	Blando.
pH	pH (solución concentrada): NEUTRAL
Punto de fusión	N/D°C
Punto de ebullición inicial y rango	>149°C @
Detonante	148°C
Densidad de vapor	>1
Densidad relativa	1.0 - 1.3 @ °C

9.2. Otra información

Otra 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 va a polimerizar.
--------------------------------------	----------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar la exposición a alta temperaturas o luz de sol directa. Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes.
--------------------------------	--

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Ácidos minerales fuertes. Alcalinos - orgánicos.
-------------------------------	--

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	Aldehidos. Phenolic Acids Dióxido de carbono (CO ₂). Monóxido de carbono (CO).
--	--

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg)	500,0
------------------	-------

Toxicidad aguda - dérmica

ETA dérmico (mg/kg)	1.100,0
---------------------	---------

PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

Inhalación	Es improbable que sea peligroso por inhalación debido a la baja presión de vapor del producto a temperatura ambiente.
Ingestión	Puede causar náuseas, dolor de cabeza, mareos e intoxicación. Efecto narcótico. Depresión del sistema nervioso central.
Contacto con la piel	Este producto es moderadamente irritante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación severa en los ojos.

Información toxicológica sobre los componentes

DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN INTERMEDIA TRATADA CON HIDRÓGENO; GASÓLEO, SIN

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (vapores 11,0
mg/l)

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad El producto contiene sustancias que son tóxicas para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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 Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

12.5. Resultados de la evaluación 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 sobre la eliminación

13.1. Métodos de 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 del transporte

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 3082

PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

N ° ONU (IMDG) 3082

N ° ONU (ICAO) 3082

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENOL POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENOL POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENOL POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER)

Nombre apropiado para el transporte (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENOL POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER)

14.3. Clase(s) transporte peligroso

Clase ADR/RID 9

Etiqueta ADR/RID 9

Clase IMDG 9

Clase/división ICAO 9

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de empaquetado

Grupo empaquetado ADR/RID III

Grupo empaquetado IMDG III

Grupo empaquetado ICAO III

14.5. Peligros ambientales

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



14.6. Precauciones especiales para los usuarios

SmE F-A, S-F

Código de acción de emergencia +3Z

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 90

Código de restricción del túnel (E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla

PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

Disposiciones nacionales	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
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	03/05/2016
Revisión	9
Fecha de remplazo	05/11/2015
Frases de riesgo en su totalidad	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.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H226 Líquido y vapores inflamables. 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. 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. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H350 Puede provocar cáncer. H373 Puede provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H411 Tóxico 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.