# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión n.: 01

Fecha de publicación: 06-Julio-2023

# SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o **Epocast 36 resinas** 

denominación de la mezcla

Número de registro

Número de registro del

producto

Identificador único de la fórmula (IUF): 7850-Q0WR-700X-5KNM **España** Identificador único de la fórmula (IUF): 7850-Q0WR-700X-5KNM Unión Europea

Sinónimos Ninguno.

SKU# 10016/10026/10036

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

**Usos identificados** No disponible. Usos desaconsejados Ninguno conocido.

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

Proveedor

Nombre de la compañía **ITW Performance Polymers** 

Dirección Bay 150

Shannon Industrial Estate

Co. Clare, Irlanda

División

353(61)771500 Número de teléfono No. Teléfono

dirección electrónica customerservice.shannon@itwpp.com

No disponible. Persona de contacto

1.4. Teléfono de emergencia Número de Emergencia 44(0)1235 239 670

General en la UE 112 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no

haber información sobre productos/SDS.)

Servicio de Información

**Toxicológica** 

+ 34 91 562 04 20 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de

urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

# Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones

Peligros para la salud

H315 - Provoca irritación cutánea. Corrosión/irritación cutánea Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2 H319 - Provoca irritación ocular

grave.

Sensibilización cutánea Categoría 1 H317 - Puede provocar una

reacción alérgica en la piel.

Peligro para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente acuático; Categoría 2 H411 - Tóxico para los organismos

peligro a largo plazo para el medio ambiente acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

# 2.2. Elementos de la etiqueta

acuático

Nombre del material: Epocast 36 resinas SDS SPAIN

# Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus posteriores modificaciones

Contiene: Cuarzo, Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorohidrina); resina epoxídica (peso molecular

medio en número ≤ 700)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea. H315

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H317

Provoca irritación ocular grave. H319

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

Consejos de prudencia

Prevención

Evitar respirar la niebla/los vapores. P261

Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P264

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P272

Evitar su liberación al medio ambiente. P273

Llevar protección ocular/facial. P280 Llevar guantes de protección. P280

Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P302 + P352

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios P305 + P351 + P338

minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

Proseguir con el lavado.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P333 + P313

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

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P362 + P364

Recoger el vertido. P391

No disponible. **Almacenamiento** 

Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o P501

Información suplementaria en

la etiqueta

La mezcla contiene un 100 % de componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida. La mezcla contiene un 100 % de componentes de toxicidad aguda para el medio ambiente

acuático desconocida. La mezcla contiene un 40 % de componentes de toxicidad a largo plazo

para el medio ambiente acuático desconocida.

Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el 2.3. Otros peligros

> anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006. La mezcla no contiene ninguna sustancia incluida en la lista establecida de acuerdo con el artículo 59, apartado 1, de REACH por tener propiedades

de alteración endocrina en una concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

# 3.2. Mezclas

Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
Cuarzo	30 - 60	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
Clasificación:	Carc. 1A;H	350			
Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorohidrina ); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700)	30 - 60	25068-38-6 500-033-5	01-2119456619-26-0000	603-074-00-8	

Clasificación: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic

Chronic 2;H411

Límite Específico de Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 5 %, Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 5 %

Concentración:

### Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

ATE: Estimación de toxicidad aguda.

M: Factor M

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

PBT: sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están

en porcentaje en volumen.

**Comentarios sobre los** 

El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

componentes

### **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

Información general Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones

para protegerse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de

eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrele esta ficha de datos de

seguridad. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 Contacto con los ojos

minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe

enjuagando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas. Ingestión

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede

provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

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

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

# SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. Riesgos generales de incendio

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

apropiados

Agua nebulizada. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción no

apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

# 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

**Procedimientos especiales** de lucha contra incendio

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales

involucrados.

# SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Evitar respirar la niebla/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. No toque el material derramado ni camine sobre él.

Para el personal de emergencia

Mantenga el personal no necesario lejos. Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar respirar la niebla/los vapores. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8 de la FDS.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

Nombre del material: Epocast 36 resinas 10016/10026/10036 Versión n.: 01 Fecha de publicación: 06-Julio-2023

SDS SPAIN

# 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

# 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Consultar la información

relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

# SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

# 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar respirar la niebla/los vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Asegúre una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

# 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y sus posteriores modificaciones

ANEXO 1, PARTE 1 Categorías de sustancias peligrosas

Categorías de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272//2008

- E2 Peligroso para el medio ambiente acuático en la categoría crónica 2 (requisitos de nivel inferior = 200 t; requisitos de nivel superior = 500 t)

### 7.3. Usos específicos finales

Siga las instrucciones del sector industrial sobre mejores prácticas.

# SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

# Límites de exposición profesional

Spain. OELs. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Table 1-Valores Límites Ambientales

(VLAs)

ComponentesTipoValorFormaCuarzo (CAS 14808-60-7)VLA-ED0,05 mg/m³Fracción respirable.

# UE VLA, Directiva 2004/37/CE relativa a los agentes carcinógenos o mutágenos, Anexo I, parte A<br/>ComponentesTipoValorFormaCuarzo (CAS 14808-60-7)VLA-ED0,1 mg/m³Fracción y polvo

Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Métodos de seguimiento recomendados

Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Niveles sin efecto derivado (DNEL)

No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)

No disponible.

### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

# Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.

Protección de los ojos/la

cara

Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas). Se recomienda el uso de caretas protectoras.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Nombre del material: Epocast 36 resinas

10016/10026/10036 Versión n.: 01 Fecha de publicación: 06-Julio-2023

respirables

- Otros Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal

impermeable.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Peligros térmicos

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Medidas de higiene

Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán

sacarse del lugar de trabajo.

Controles de exposición medioambiental

Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente. Debe comprobarse que las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo son conformes a la normativa sobre protección medioambiental. Para reducir las emisiones a niveles aceptables, puede ser necesario el uso de depuradores de humos o filtros o modificar el diseño del equipo de proceso.

# SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido. **Forma** Líquido Marrón Color Característico. Olor

Punto de fusión/punto de

congelación

No disponible.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo

de ebullición

No disponible.

Inflamabilidad No aplicable.

485,0 °C (905,0 °F) estimado Punto de inflamación

Temperatura de auto-inflamación No disponible.

Temperatura de

No disponible.

descomposición

No disponible.

Viscosidad cinemática

No disponible.

Solubilidad

Solubilidad (agua) No disponible. Coeficiente de partición No disponible.

(n-octanol/agua) (valor

logarítmico)

No disponible. Presión de vapor No disponible. Densidad y/o densidad relativa No disponible. Densidad de vapor Características de las

partículas

No disponible.

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional pertinente.

9.2.2. Otras características de

No se dispone de información adicional pertinente.

seguridad

# SECCION 10. Estabilidad y reactividad

El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y 10.1. Reactividad

transporte.

10.2. Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

peligrosas

10.4. Condiciones que deben

evitarse

Contacto con materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de

descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos. Información general

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación No es de esperar que se produzcan efectos adversos por inhalación.

Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Contacto con la piel

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

Si se ingiere puede causar molestias. No obstante, no es probable que la ingestión constituya Ingestión

una vía primaria de exposición ocupacional.

**Síntomas** Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento,

hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede

provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

# 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda Desconocido.

Corrosión/irritación cutánea Provoca irritación cutánea. Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. Sensibilización respiratoria

Sensibilización cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células

germinales

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Carcinogenicidad Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

### Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

Cuarzo (CAS 14808-60-7) 1 Carcinógeno para los seres humanos.

Toxicidad para la reproducción Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Toxicidad específica en determinados órganos exposición única

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Toxicidad específica en determinados órganos exposición repetida

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Peligro por aspiración Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

No hay información disponible.

# 11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración

endocrina

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina relacionadas con la salud humana, evaluada de acuerdo con los criterios establecidos en los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 y (UE) 2018/605, a una concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

Información adicional No disponible.

# SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. A la vista de los datos

disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de peligroso para el medio ambiente

acuático - peligro agudo.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de ningún componente de la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

No disponible.

Factor de bioconcentración

(FBC)

No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el

anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

Nombre del material: Epocast 36 resinas 10016/10026/10036 Versión n.: 01 Fecha de publicación: 06-Julio-2023 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina relacionadas con el medio ambiente, evaluada de acuerdo con los criterios establecidos en los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 y (UE) 2018/605, a una concentración igual

o superior al 0,1 % en peso.

12.7. Otros efectos adversos

No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

# SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

# 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos Restos de productos

pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera

segura (ver: Instrucciones de eliminación).

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias **Envases contaminados** 

indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser

llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

El código de Desecho debe ser atribuído de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía Código europeo de residuos

de eliminación de desechos.

Métodos de

Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. No contaminar los estanques, rios o eliminación/información

acequias con producto químico o envase usado. Eliminar el contenido/el recipiente de

conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables. **Precauciones especiales** 

# SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### **ADR**

UN3082 14.1. Número ONU

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (El bisfenol A resina

de epoxy)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

9

Riesgo subsidiario 9 Label(s) 90

No. de riesgo (ADR) Código de restricción

en túneles

Ш

14.4. Grupo de embalaje 14.5. Peligros para el medio

ambiente

Unidas

No.

14.6. Precauciones particulares para los

manejar el producto.

usuarios

RID

UN3082 14.1. Número ONU

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones

de epoxy)

**Unidas** 

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase Riesgo subsidiario 9 Label(s) Ш 14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio

No.

10016/10026/10036 Versión n.: 01 Fecha de publicación: 06-Julio-2023

ambiente

14.6. Precauciones particulares para los Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (El bisfenol A resina

usuarios

ADN

14.1. Número ONU UN3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (El bisfenol A resina de epoxy)

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 9 Riesgo subsidiario

9 Label(s) Ш 14.4. Grupo de embalaje 14.5. Peligros para el medio No.

ambiente

14.6. Precauciones Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto. particulares para los

usuarios

UN3082 14.1. UN number

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bisphenol A epoxy resin) 14.2. UN proper shipping

name

**IATA** 

14.3. Transport hazard class(es)

Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental No. hazards **ERG Code** 9L

14.6. Special precautions

for user

Other information

Passenger and cargo

Allowed with restrictions. aircraft

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

**IMDG** 

14.1. UN number UN3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A epoxy resin) 14.2. UN proper shipping

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

name

14.3. Transport hazard class(es)

9 Class Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No.

**EmS** 

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

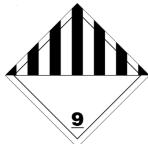
for user

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los

instrumentos de la OMI

No establecido.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



# SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

## Normativa de la UE

Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Reglamento 2019/1021 (UE) sobre contaminantes orgánicos persistentes (refundidos), en su versión modificada No listado.

Nombre del material: Epocast 36 resinas

SDS SPAIN 10016/10026/10036 Versión n.: 01 Fecha de publicación: 06-Julio-2023

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V y sus posteriores modificaciones

No listado.

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

#### **Autorizaciones**

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores No listado.

### Restricciones de uso

Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XVII del REACH. Sustancias sujetas a restricciones de comercialización o uso, s, en su versión modificada. Deben tenerse en cuenta las condiciones de restricción indicadas para el número de entrada asociado.

No listado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, y sus posteriores modificaciones

Cuarzo (CAS 14808-60-7)

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que

intervengan sustancias peligrosas y sus posteriores modificaciones

ANEXO 1, PARTE 1 Categorías de sustancias peligrosas

Categorías de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272//2008 - E2 Peligroso para el medio ambiente acuático en la categoría crónica 2

Otras reglamentaciones

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones ulteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con las enmiendas correspondientes.

Normativa nacional

Los menores de 18 años no pueden trabajar con este producto según la Directiva 94/33/CE de la UE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes. Observar las normativas nacionales relativas al trabajo con agentes químicos, de conformidad con la Directiva 98/24/CE con las enmiendas correspondientes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

# SECCIÓN 16. Otra información

## Lista de abreviaturas

ADN: Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de bienes peligrosos a través de cursos de aqua en tierra.

ADR: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

CAS: Chemical Abstract Service (Servicio de descripciones resumidas de productos químicos).

CEN: Comité Europeo de Normalización.

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo). Código IBC: Código internacional para la construcción y equipamiento de navíos que transportan sustancias químicas peligrosas a granel.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.

PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.

RID: Normativas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

STEL: límite de exposición de corta duración.

TWA: Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo).

mPmB: muy persistente y muy bioacumulable.

**Referencias** No disponible.

10016/10026/10036 Versión n.: 01 Fecha de publicación: 06-Julio-2023

Nombre del material: Epocast 36 resinas

nas

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

Texto completo de las advertencias que no estén completas en las secciones 2 a 15 La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H350 Puede causar cáncer.

H350 Puede provocar cáncer.

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

Identificación del producto y de la empresa: Números de registro del producto

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

ITW Performance Polymers no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Información de revisión Información sobre formación

Cláusula de exención de responsabilidad

Nombre del material: Epocast 36 resinas

10016/10026/10036 Versión n.: 01 Fecha de publicación: 06-Julio-2023 10 / 10