FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión n.: 03

Fecha de publicación: 25-Junio-2023 Fecha de revisión: 01-Agosto-2023

Fecha de la sustitución por la nueva versión: 14-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 DEVCON® Epoxy Coat™ 7000 AR (Acid Resistant) Endurecedor

denominación de la mezcla

Número de registro

Número de registro del

producto

Identificador único de la fórmula (IUF): 7W70-E0A1-R009-P5QM **España** Unión Europea Identificador único de la fórmula (IUF): 7W70-E0A1-R009-P5QM

Sinónimos Ninguno. SKU# 5372A

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 30 Endicott Street

Danvers, MA 01923

EE.UU.

División

Número de teléfono Atención al cliente 978-777-1100

dirección electrónica No disponible. No disponible. Persona de contacto

CHEMTREC 800-424-9300 1.4. Teléfono de emergencia

Internacional 703-527-3887

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

Toxicidad aguda por vía oral Categoría 4 H302 - Nocivo en caso de

ingestión.

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

acuático duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Identificador único de la

7W70-E0A1-R009-P5QM

fórmula (IUF):

Contiene: 4,4'-methylenedicyclohexaneamine, Alcohol bencílico, formaldehído , Polymer With

Benzenamine, hidrogenado, orgánico, ácido

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

Consejos de prudencia

Prevención

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta

P330

P391

P301 + P312 EN CASO DE INGESTION: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA / médico / si la persona se

encuentra mal. Enjuagarse la boca. Recoger el vertido.

Almacenamiento No disponible.

Eliminación

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

internacional.

Información suplementaria en

la etiqueta

La mezcla contiene un 49 % de componentes de toxicidad oral aguda desconocida. La mezcla contiene un 49 % de componentes de toxicidad cutánea aguda desconocida. La mezcla contiene un 95 % de componentes de toxicidad aguda para el medio ambiente acuático desconocida. La mezcla contiene un 49 % de componentes de toxicidad a largo plazo para el medio ambiente

acuático desconocida.

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

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
Alcohol bencílico	40 - < 50	100-51-6 202-859-9	01-2119492630-38-0000	603-057-00-5	
Clasificación			mg/kg bw), Acute Tox. 4;H31 ;(ATE: 11 mg/l), Aquatic Chro		
formaldehído , Polymer With Benzenamine, hidrogenado	40 - < 50	135108-88-2 -	-	-	
Clasificación	: -				
orgánico, ácido	5 - < 10	N/A	-	-	
Clasificación	: -				
4,4'-methylenedicyclohexaneamine	3 - < 5	1761-71-3 217-168-8	-	-	
Clasificación	: -				

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. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

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

Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ojos

Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión

Enjuagarse la boca. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales.

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 abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Espuma. Polvo. 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 Use equipo protector personal adecuado.

Para el personal de emergencia

Mantenga el personal no necesario lejos. Asegúrese una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal 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.

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

No probar ni ingerir. Evite la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar. Asegúre una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. 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

No existen límites de exposición indicados para el/los ingredientes.

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.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general

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.

- Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Peligros térmicos

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Medidas de higiene

Mantener apartado de bebidas y alimentos. 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.

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. Líquido **Forma** Ámbar. Color Amoniacal. Olor

Punto de fusión/punto de

congelación

-15,2 °C (4,64 °F) estimado

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo

de ebullición

205,3 °C (401,54 °F) estimado

Inflamabilidad No aplicable.

Punto de inflamación 104,0 °C (219,2 °F) estimado 436 °C (816,8 °F) estimado Temperatura de

auto-inflamación

Temperatura de descomposición No disponible.

No disponible. pН Viscosidad cinemática No disponible.

Solubilidad

No disponible. Solubilidad (agua) No disponible. Coeficiente de partición (n-octanol/agua) (valor

logarítmico)

Presión de vapor 0,13 hPa estimado

Densidad y/o densidad relativa

Densidad 1,06 g/cm3 estimado

Densidad de vapor No disponible. Características de las No disponible.

partículas

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las No se dispone de información adicional pertinente.

clases de peligro físico

9.2.2. Otras características de seguridad Densidad relativa 1,06 estimado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

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

transporte.

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

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

peligrosas

10.4. Condiciones que deben

evitarse

Contacto con materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

descomposición peligrosos

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Contacto con la piel No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.

Agentes oxidantes fuertes.

Contacto con los ojos El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Síntomas La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales.

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

Toxicidad aguda Nocivo en caso de ingestión.

Componentes **Especies** Resultados de la prueba

Alcohol bencílico (CAS 100-51-6)

Agudo Dérmico

DL50 Conejo 2000 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Sensibilización respiratoria Sensibilización cutánea

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

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.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad específica en determinados órganos exposición única

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

SECCION 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

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

acuático - peligro agudo.

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

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

Alcohol bencílico

1,1 No disponible.

Factor de bioconcentración (FBC)

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.7. Otros efectos adversos

12.6. Propiedades de alteración endocrina No hay datos disponibles.

Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

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.

El producto contiene compuestos orgánicos volátiles que pueden contribuir a la creación fotoquímica de ozono.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

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.

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

de eliminación de desechos.

Métodos de

eliminación/información

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 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

14.1. Número ONU No está regulado como mercancía peligrosa.14.2. Designación oficial de No está regulado como mercancía peligrosa.

transporte de las Naciones

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase No asignado.

Riesgo subsidiario -

No. de riesgo (ADR) No asignado. Código de restricción No asignado.

en túneles

14.4. Grupo de embalaje - **14.5. Peligros para el medio** No.

ambiente

14.6. Precauciones No asignado. particulares para los

usuarios

RID

14.1. Número ONU No está regulado como mercancía peligrosa.14.2. Designación oficial de No está regulado como mercancía peligrosa.

transporte de las Naciones

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase No asignado.

Riesgo subsidiario -14.4. Grupo de embalaje -14.5. Peligros para el medio No.

ambiente

14.6. Precauciones No asignado.

particulares para los

usuarios

ADN

14.1. Número ONU14.2. Designación oficial de No está regulado como mercancía peligrosa.

14.2. Designación oficial de No transporte de las Naciones

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase No asignado.

Riesgo subsidiario -14.4. Grupo de embalaje -14.5. Peligros para el medio No.

ambiente

14.6. Precauciones No asignado.

particulares para los

usuarios

IATA

14.1. UN numberNot regulated as dangerous goods. **14.2. UN proper shipping**Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -14.4. Packing group -14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk - 14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant

Not assigned. **EmS** Not assigned. 14.6. Special precautions

for user

14.7. Transporte marítimo a

No establecido.

granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

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

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

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

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 No listado.

Identificador único de la

7W70-F0A1-R009-P50M

fórmula (IUF):

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

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

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 Otras reglamentaciones

(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 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.

No disponible.

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

Referencias

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.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel. H332 Nocivo en caso de inhalación.

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

Información de revisión Información sobre formación

Cláusula de exención de responsabilidad

Ninguno.
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.