FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión n.: 04

Fecha de publicación: 05-Junio-2023 Fecha de revisión: 26-Julio-2023

Fecha de la sustitución por la nueva versión: 24-Junio-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® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

denominación de la mezcla

Número de registro -

Número de registro del

producto

España Identificador único de la fórmula (IUF) : XY60-U0QP-C00U-DE9W **Unión Europea** Identificador único de la fórmula (IUF) : XY60-U0QP-C00U-DE9W

Sinónimos Ninguno. SKU# 0218

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.

Persona de contacto No disponible.

1.4. Teléfono de emergencia CHEMTREC 800-424-9300

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 cutánea Categoría 4 H312 - Nocivo en contacto con la

piel.

Toxicidad aguda por inhalación Categoría 4 H332 - Nocivo en caso de

inhalación.

Corrosión/irritación cutánea Categoría 1 H314 - Provoca quemaduras

graves en la piel y lesiones

oculares graves.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1 H318 - Provoca lesiones oculares

graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Identificador único de la

fórmula (IUF):

XY60-U0QP-C00U-DE9W

Contiene: 1,8-diazabicyclo(5,4,0)undec-7-en, 2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl ethanamine),

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -hydro- ω -hydroxy-, ether with

2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

Nocivo en contacto con la piel. H312

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H314

Provoca lesiones oculares graves. H318 Nocivo en caso de inhalación. H332

Peligro

Consejos de prudencia

Prevención

No respirar la niebla/los vapores. P260

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P271

Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. P280

Respuesta

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P301 + P330 + P331 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P302 + P352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas P303 + P361 + P353

contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. EN CASO DE INHALACION: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición P304 + P340

que le facilite la respiración. 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.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico. P310 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P362 + P364

Almacenamiento

Guardar bajo llave. P405

Eliminación

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

internacional.

Información suplementaria en

la etiqueta

Ninguno.

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.

SECCION 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
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propaned ol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether		72244-98-5 -	-	-	
Clasificación): -				
1,8-diazabicyclo(5.4.0)undec-7-en	3 - < 5	6674-22-2 229-713-7	-	-	

Clasificación: Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318

% Número CAS / Número de registro **Notas** Denominación química Número de **Número CE** conforme a REACH índice 2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl 3 - < 53033-62-3 221-220-5 ethanamine) Clasificación: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 909 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 314 mg/kg bw)

Otros componentes por debajo de los 1 - < 3

límites a informar

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.

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 Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para

respirar. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Llamar a un centro de informacion

toxicologica o a un médico en caso de malestar.

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con aqua/ducharse. Contacto con la piel

Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Las quemaduras químicas deben ser

tratadas por un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Enjuáquese 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. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.

Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Enjuagarse la boca. NO provocar el Ingestión

vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que

el vómito entre en los pulmones.

4.2. Principales síntomas y

Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas efectos, agudos y retardados pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podrían producirse

daños oculares permanentes, incluso ceguera.

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. Quemaduras químicas: Enjuaque inmediatamente con aqua. Bajo el chorro de aqua corriente, quite la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagando durante el transporte al hospital. Mantenga a la víctima abrigada. 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 En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

mezcla

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

No respirar la niebla/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada.

Para el personal de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. Asegúrese una ventilación apropiada. Evite la inhalación de vapores y neblinas. 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

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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 respirar la niebla/los vapores. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS)

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

Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

recomendados

Niveles sin efecto derivado

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. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general Uti

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 cubiertas laterales y pantalla facial.

Protección de la piel

- Protección de las manos Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

- Otros Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Peligros térmicos Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Nombre del material: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la Medidas de higiene

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

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.

Viscoso. Líquido. **Forma**

Ámbar Color Olor Mercaptan No disponible. Punto de fusión/punto de

congelación

No disponible.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo

de ebullición

Inflamabilidad No aplicable.

Punto de inflamación 93,4 °C (200,1 °F) estimado

Temperatura de auto-inflamación No disponible.

Temperatura de descomposición

No disponible.

No disponible. Viscosidad cinemática No disponible.

Solubilidad

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

logarítmico)

No disponible. Presión de vapor

Densidad y/o densidad relativa

Densidad 1,12 g/cm3 estimado

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

partículas

9.2. Otros datos

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

clases de peligro físico

9.2.2. Otras características de seguridad

Densidad relativa 1,12 estimado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

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

Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.

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

10.5. Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

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 Nocivo en caso de inhalación.

Contacto con la piel Provoca quemaduras graves de la piel. Nocivo en contacto con la piel.

Contacto con los ojos Provoca lesiones oculares graves.

Provoca quemaduras químicas en el tubo digestivo. Ingestión

Síntomas Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas

pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podrían producirse

daños oculares permanentes, incluso ceguera.

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

Toxicidad aguda Nocivo en caso de inhalación. Nocivo en contacto con la piel.

Componentes Resultados de la prueba

2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl ethanamine) (CAS 3033-62-3)

Agudo

Dérmico

DL50 Conejo 314 mg/kg

Oral

DL50 Rata 909 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización cutánea Mutagenicidad en células 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.

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

Carcinogenicidad

germinales

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

Toxicidad específica en determinados órganos exposición única

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos exposición repetida

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de peligroso para 12.1. Toxicidad

el medio ambiente acuático.

12.2. Persistencia v 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: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

0218 Versión n.: 04 Fecha de revisión: 26-Julio-2023 Fecha de publicación: 05-Junio-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

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).

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

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 eliminación/información Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Precauciones especiales Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR

14.1. Número ONU UN3267

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones

LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (1,8-diazabicyclo(5.4.0)undec-7-en,

2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl ethanamine))

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

8 Riesgo subsidiario 8 Label(s) 80 No. de riesgo (ADR) Código de restricción F en túneles

Ш 14.4. Grupo de embalaje 14.5. Peligros para el medio

ambiente

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

usuarios

manejar el producto.

RID

UN3267 14.1. Número ONU

14.2. Designación oficial de LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (1,8-diazabicyclo(5.4.0)undec-7-en, 2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl ethanamine)), Limited Quantity transporte de las Naciones

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase Riesgo subsidiario 8 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

ADN

UN3267 14.1. Número ONU

LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. 14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

8 Clase Riesgo subsidiario 8 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

particulares para los manejar el producto.

usuarios

IATA

14.1. UN number UN3267

14.2. UN proper shipping Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (1,8-diazabicyclo(5.4.0)undec-7-en,

2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl ethanamine)), Limited Quantity name

14.3. Transport hazard class(es)

8 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** 81

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

IMDG

UN3267 14.1. UN number

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (1,8-diazabicyclo(5.4.0)undec-7-en, 14.2. UN proper shipping

2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl ethanamine)), Limited Quantity name

14.3. Transport hazard class(es)

8 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No. **EmS** F-A. S-B

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los

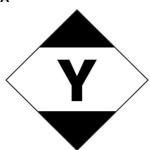
instrumentos de la OMI

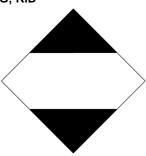
No establecido.

ADN; ADR









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

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

No listado.

Identificador único de la

XY60-U0QP-C00U-DE9W

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

No listado.

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 agua 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

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.

H302 Nocivo en caso de ingestión. H311 Tóxico en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Información de revisión

Información sobre formación

Cláusula de exención de responsabilidad

Ninguno.

No disponible.

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.

Nombre del material: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

0218 Versión n.: 04 Fecha de revisión: 26-Julio-2023 Fecha de publicación: 05-Junio-2023