FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión n.: 03

Fecha de publicación: 02-Julio-2023 Fecha de revisión: 30-Agosto-2024

Fecha de la sustitución por la nueva versión: 04-Agosto-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 Repair Compound Hardener

denominación de la mezcla

Número de registro -

Número de registro del

producto

EspañaIdentificador único de la fórmula (IUF) : DT 05-41TE-600Q-5Q9KUnión EuropeaIdentificador único de la fórmula (IUF) : DT 05-41TE-600Q-5Q9K

Sinónimos Ninguno. SKU# DM004H

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

Nombre de la compañía ITW Performance Polymers

Dirección Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irlanda V14 DF82

Persona de contacto Atención al cliente
Número de teléfono 353(61)771500

353(61)471285 customerservice.shannon@itwpp.com

Número de teléfono de

Correo electrónico

emergencia

44(0) 1235 239 670 (24 horas)

1.4. Teléfono de emergencia

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.

Toxicidad aguda por vía cutánea Categoría 4 H312 - Nocivo en contacto con la

piel.

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Nombre del material: Repair Compound Hardener

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

Identificador único de la

fórmula (IUF):

TD05-41TE-600Q-5Q9K

Contiene: Talco, Amidoamine, 3,6,9-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina, Dióxido de silicio,

3,6-Diazaoctanoetilendiamina; trietilentetraamina, 2,2'-lminodietilamina; dietilentriamina, Fenol;

ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol fenílico

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

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

P280 Llevar protección ocular/facial.

P280 Llevar guantes/prendas de protección.

Respuesta

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

encuentra mal.

P330 Enjuagarse la boca.

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

P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos: Aclárese cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quítense las lentes de contacto, si se llevan y resulta fácil hacerlo. Sígase aclarando.

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.

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 93,79356 % de componentes de toxicidad oral aguda desconocida. La mezcla contiene un 97,88526 % de componentes de toxicidad aguda para el medio ambiente acuático desconocida. La mezcla contiene un 96,09756 % 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	ı %	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
Talco	30 - 60	14807-96-6 238-877-9	-	-	
C	Clasificación: Carc. 2;H35	1			
Amidoamine	10 - 30	68953-36-6 273-201-6	-	-	

Clasificación: -

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
3,6,9-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina	1 - 5	112-57-2 203-986-2	-	612-060-00-0	
Clasificación:	mg/kg bw)		ng/kg bw), Acute Tox. 4;H3 Eye Dam. 1;H318, Skin S		
Dióxido de silicio	1 - 5	112945-52-5 231-545-4	-	-	
Clasificación:	-				
3,6-Diazaoctanoetilendiamina; trietilentetraamina	0,1 - 1	112-24-3 203-950-6	-	612-059-00-5	
Clasificación:	mg/kg bw)		mg/kg bw), Acute Tox. 4;H Eye Dam. 1;H318, Skin S		
2,2'-Iminodietilamina; dietilentriamina	< 1	111-40-0 203-865-4	-	612-058-00-X	
Clasificación:			ng/kg bw), Acute Tox. 4;H3 Eye Dam. 1;H318, Skin S		
Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol fenílico	< 1	108-95-2 203-632-7	-	604-001-00-2	#
Clasificación:	mg/kg bw)	Acute Tox. 3;H331;(ng/kg bw), Acute Tox. 3;H3 ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. FOT RE 2;H373, Aquatic C	1B;H314, Eye	
Límite Específico de			kin Irrit. 2;H315: 1 % ≤ C < 19: 1 % ≤ C < 3 %	3 %, Eye Dam.	

Otros componentes por debajo de los 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.

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. 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. Consultar a un médico en caso de malestar. 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.

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

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.

IngestiónEnjuagarse 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 yGrave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento,

efectos, agudos y retardados 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 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

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

El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

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 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. 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. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: 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. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. 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. 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

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

Siga las instrucciones del sector industrial sobre mejores prácticas.

SECCION 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

7.3. Usos específicos finales

Límites de exposición profesional

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
2,2'-Iminodietilamina; dietilentriamina (CAS 111-40-0)	VLA-ED	4,3 mg/m³	
		1 ppm	
Dióxido de silicio (CAS 112945-52-5)	VLA-ED	3 mg/m³	Fracción respirable.

Nombre del material: Repair Compound Hardener

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

Tipo	Valor	Forma
	10 mg/m³	Fracción inhalable.
VLA-EC	16 mg/m³	
	4 ppm	
VLA-ED	8 mg/m³	
	2 ppm	
VLA-ED	2 mg/m³	Fracción respirable.
	VLA-EC VLA-ED	VLA-EC 10 mg/m³ VLA-EC 16 mg/m³ 4 ppm VLA-ED 8 mg/m³ 2 ppm

UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE y 2017/164/UE

Componentes	Tipo	Valor	
Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol fenílico (CAS 108-95-2)	VLA-EC	16 mg/m³	
		4 ppm	
	VLA-ED	8 mg/m³	
		2 ppm	

Valores límite biológicos

Spain. BELs. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Table 3-Valores Límite Biológicos (VLB)				
Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol fenílico (CAS 108-95-2)	120 mg/g	Fenol, con hidrólisis	Creatinina en la orina	*

Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Métodos de seguimiento recomendados

Niveles sin efecto derivado

(DNEL)

No disponible.

Concentraciones previstas sin

efecto (PNECs)

No disponible.

Pautas de exposición

Los límites de exposición ocupacional no son relevantes para la forma física actual del producto.

Valores VLA de España: Nota vía dérmica

2,2'-Iminodietilamina; dietilentriamina (CAS 111-40-0) Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol

Absorción potencial a través de la piel. Absorción potencial a través de la piel.

fenílico (CAS 108-95-2)

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: Repair Compound Hardener

^{* -} Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

- 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 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. Las

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

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 físicoSólido.FormaSólido. PastaColorCrema

Olor Similar a una amina. Suave.

Punto de fusión/punto de

congelación

No disponible.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo

de ebullición

No disponible.

Inflamabilidad No disponible.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de explosividad

inferior (%)

No disponible.

Límite de explosividad

superior (%)

No disponible.

Punto de inflamación >93,3 °C (>200,0 °F) Copa Cerrada

Temperatura de auto-inflamación

No disponible.

Temperatura de

descomposición

No disponible.

pH No disponible.Viscosidad cinemática No disponible.

Solubilidad

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

(n-octanol/agua) (valor logarítmico)

Presión de vapor

0,24 hPa estimado

Densidad y/o densidad relativa

Densidad1,55 g/cm3Densidad de vaporNo disponible.Características de lasNo 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 1,55

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

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

transporte.

Nombre del material: Repair Compound Hardener

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

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

10.5. Materiales incompatibles

descomposición peligrosos

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de

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.

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

en la piel.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de ingestión. Ingestión

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 Nocivo en contacto con la piel. Nocivo en caso de ingestión.

Componentes **Especies** Resultados de la prueba

3,6-Diazaoctanoetilendiamina; trietilentetraamina (CAS 112-24-3)

Agudo **Dérmico**

Líquido

DL50 Rata 1465 mg/kg

Oral

Líquido

DL50 Rata 1716 mg/kg

Dióxido de silicio (CAS 112945-52-5)

Agudo

Oral

DI 50 Rata > 22500 mg/kg

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

graves/irritación ocular

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

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.

El riesgo de cáncer no puede ser excluido tras una exposición prolongada. Carcinogenicidad

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

Dióxido de silicio (CAS 112945-52-5) 3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres

humanos

Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol

fenílico (CAS 108-95-2) Talco (CAS 14807-96-6) 3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres

humanos.

2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad 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 Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. determinados órganos -

exposición repetida Nombre del material: Repair Compound Hardener

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

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 y degradabilidad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

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

3,6,9-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina 1,503 Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol fenílico 1.46

Factor de bioconcentración

No disponible.

(FBC)

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.

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.

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. Disuadir la eliminación de las aguas residuales. Los residuos no se deben eliminar por la red de

alcantarillado. 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 No está regulado como mercancía peligrosa.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones

No está regulado como mercancía peligrosa.

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No asignado. Clase

Peligro subsidiario

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

en túneles

14.4. Grupo de embalaje

Nombre del material: Repair Compound Hardener DM004H Versión n.: 03 Fecha de revisión: 30-Agosto-2024 Fecha de publicación: 02-Julio-2023 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.

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

ambiente

No asignado. 14.6. Precauciones

particulares para los

usuarios

ADN

14.1. Número ONU No está regulado como mercancía peligrosa.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones

No está regulado como mercancía peligrosa.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase No asignado.

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

name

14.3. Transport hazard class(es)

Not assigned.

Subsidiary hazard 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.

Not regulated as dangerous goods. 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

No aplicable.

14.7. Transporte marítimo a 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 No listado

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

Dióxido de silicio (CAS 112945-52-5)

Talco (CAS 14807-96-6)

Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol fenílico (CAS 108-95-2)

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

No listado.

Identificador único de la

TD05-41TE-600Q-5Q9K

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

Reglamento 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos, Anexo I, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Reglamento 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos, Anexo II, 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. El uso de este producto no está permitido a los menores de 18 años, de acuerdo con el Reglamento sobre la gestión de la salud y la seguridad en el trabajo de 1999 [SI 1999/3242], y sus posteriores modificaciones. 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.

Nombre del material: Repair Compound Hardener

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.

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.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

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

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Indicaciones de peligro

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Respuesta

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Información suplementaria en la etiqueta

Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades SECCIÓN 11. Información toxicológica: Toxicidad aguda SECCIÓN 11. Información toxicológica: Ingestión

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación: Métodos de eliminación/información

GHS: Clasificación

Información sobre formación Cláusula de exención de responsabilidad 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.