# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión n.: 02

Fecha de publicación: 07-Julio-2023 Fecha de revisión: 28-Julio-2023

Fecha de la sustitución por la nueva versión: 07-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 denominación de la mezcla DEVCON® Flexane® High Performance Putty Curing Agent

Número de registro

Número de registro del

Identificador único de la fórmula (IUF): CR45-Y10N-T00Y-V40V

producto **Sinónimos** 

SKU#

Ninguno. 6923N

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 Persona de contacto

No disponible. No disponible.

**CHEMTREC** 

1.4. Teléfono de emergencia

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

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

**Toxicológica** 

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.

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

grave.

Toxicidad específica en determinados

órganos - exposición repetida

Categoría 2

Categoría 1

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

Peligro para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente acuático;

peligro agudo para el medio ambiente

acuático

H400 - Muy tóxico para los

organismos acuáticos.

Nombre del material: DEVCON® Flexane® High Performance Putty Curing Agent 6923N Versión n.: 02 Fecha de revisión: 28-Julio-2023 Fecha de publicación: 07-Julio-2023

SDS SPAIN

Peligroso para el medio ambiente acuático; Categoría 1 peligro a largo plazo para el medio ambiente

peligro a largo plazo para el medio an acuático

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Identificador único de la

CR45-Y10N-T00Y-V40V

fórmula (IUF):

Contiene:

2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1]

2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2]

diethylmethylbenzenediamine [3], Negro de carbón

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.

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

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

P260 No respirar la niebla/los vapores.

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

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar protección ocular/facial.

P280 Llevar guantes/prendas de protección.

Respuesta

P301 + P312 EN CASO DE INGESTION: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA / 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: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios

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

Proseguir con el lavado.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/ si la persona se encuentra mal.

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

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

P391 Recoger el vertido.

Almacenamiento Consérvese alejado de materiales incompatibles.

Eliminación

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

internacional.

Información suplementaria en

la etiqueta

Ninguno.

2.3. Otros peligros Esta mezcla no cumple los criterios de mPmB/PBT del anexo XIII del Reglamento (CE) nº

1907/2006

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Nombre del material: DEVCON® Flexane® High Performance Putty Curing Agent 6923N Versión n.: 02 Fecha de revisión: 28-Julio-2023 Fecha de publicación: 07-Julio-2023

SDS SPAIN

### Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediam ine; [1] 2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediam ine; [2] diethylmethylbenzenediamine [3]		68479-98-1 270-877-4	-	612-130-00-0	
		Éye Irrit. 2;H319, ST	g/kg bw), Acute Tox. 4;H3 OT RE 2;H373, Aquatic A		
Negro de carbón	5 - < 10	1333-86-4 215-609-9	-	-	
Clasificación:	Carc. 2;H35	1			

30 - < 40 Otros componentes por debajo de los

límites a informar

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

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

M: Factor M

PBT: sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

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** componentes

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

# **SECCION 4. Primeros auxilios**

Información general En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). 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. Consultar a un médico en caso de malestar. Busque atención médica si

la irritación se desarrolla y persiste. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Contacto con los ojos Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de aqua 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.

Enjuagarse la boca. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago Ingestión

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

Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

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

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.

deban dispensarse inmediatamente

# 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

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

apropiados

incendios

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. especial que debe llevar el personal de lucha contra

Nombre del material: DEVCON® Flexane® High Performance Putty Curing Agent 6923N Versión n.: 02 Fecha de revisión: 28-Julio-2023 Fecha de publicación: 07-Julio-2023

SDS SPAIN

**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. 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.

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 respirar la niebla/los vapores. No probar ni ingerir. 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. Evitar su liberación al medio ambiente. 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).

7.3. Usos específicos finales No disponible.

# 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)

Componentes Tipo Valor 3,5 mg/m3

Negro de carbón (CAS 1333-86-4)

VLA-ED

Valores límite biológicos Métodos de seguimiento recomendados

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

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 para lavado de ojos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. El equipo de protección personal se elegirá Información general

de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de

protección personal.

Protección de los ojos/la

cara

Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

Protección de la piel

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

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

impermeable.

Protección respiratoria Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario. Peligros térmicos

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. **Forma** Líquido Color Negro. Olor Amoniacal. Punto de fusión/punto de

congelación

No disponible.

Punto de ebullición o punto

inicial de ebullición e intervalo

No disponible.

de ebullición

Inflamabilidad No aplicable.

Punto de inflamación 93,3 °C (200,0 °F) estimado

Temperatura de auto-inflamación No disponible.

Temperatura de descomposición No disponible.

> 7 - < 8 @ 5Solución al %

Viscosidad cinemática No disponible.

Solubilidad

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

logarítmico)

Presión de vapor 0,00009 hPa estimado

Densidad y/o densidad relativa

1,03 g/cm3 estimado Densidad

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 1.03 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.

10.3. Posibilidad de reacciones

peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar temperaturas por encima de la temperatura de descomposición. Evitar temperaturas por

encima del punto de inflamación. 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

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

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

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

hinchazón y visión borrosa.

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

Negro de carbón (CAS 1333-86-4)

<u>Agudo</u> Oral

DI 50 Rata > 8000 mg/kg

Provoca irritación ocular grave.

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 Mutagenicidad en células

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

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

Negro de carbón (CAS 1333-86-4)

2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

Toxicidad específica en determinados órganos -

Toxicidad para la reproducción

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

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

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

No disponible.

Información adicional No disponible.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

No hav datos disponibles.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow) No disponible.

No disponible.

Factor de bioconcentración

12.4. Movilidad en el suelo

(FBC)

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB Esta mezcla no cumple los criterios de mPmB/PBT del anexo XIII del Reglamento (CE) nº

1907/2006

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

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. 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. No está regulado como mercancía peligrosa.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones

**Unidas** 

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No asignado. Clase

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

particulares para los

usuarios

No asignado.

RID

14.1. Número ONU

No está regulado como mercancía peligrosa. No está regulado como mercancía peligrosa.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones

**Unidas** 

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No asignado. Clase

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

No está regulado como mercancía peligrosa. 14.1. Número ONU No está regulado como mercancía peligrosa.

14.2. Designación oficial de 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 number Not regulated as dangerous goods. 14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Not assigned.

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

Not assigned. 14.6. Special precautions

for user

**IMDG** 

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

14.3. Transport hazard class(es)

**Class** Not assigned.

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

**EmS** Not assigned.

14.6. Special precautions Not assigned.

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

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

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

Negro de carbón (CAS 1333-86-4)

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

No listado

Identificador único de la

CR45-Y10N-T00Y-V40V

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.

2,6-diamino-3,5-diethyltoluene;

75

4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1]

2.4-diamino-3.5-diethyltoluene:

2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2] diethylmethylbenzenediamine [3] (CAS 68479-98-1)

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

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 europeo 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).

RIG: Recipiente intermedio para graneles.

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 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.

Texto completo de las advertencias que no estén completas en las secciones 2 a 15

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H351 Se sospecha que provoca cáncer.

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

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información de revisión

Ninguno.

No disponible.

Información sobre formación Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

# Cláusula de exención de responsabilidad

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.