

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 26 abr. 2022

Fecha de edición: 26 abr. 2022

Versión: 2.3



PUR-O-STOP FLEX

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

PUR-O-STOP FLEX

UFI:

PNGV-2YTF-0TA7-JDRE

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

No hay datos disponibles

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

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor):

TPH Bausysteme GmbH

Nordportbogen 8
22848 Norderstedt
Germany

Teléfono: +49 40 52 90 66 78-0

Telefax: +49 40 52 90 66 78-78

Correo electrónico: info@tph-bausysteme.com

Página web: www.tph-bausysteme.com

Correo electrónico (persona especializada): sdb-info@tph-bausysteme.com

1.4. Teléfono de emergencia

24h: International access phone number: +1-813-248-0585 /// United States, Canada, Puerto Rico, U.S. Virgin Islands: 1-800-255-3924 (Contract No. MIS7249185) /// Australia: 1-300-954-583 /// Brazil: 0-800-591-6042 /// China: 400-120-0751 /// India: 000-800-100-4086 /// Mexico: 800-099-0731

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Corrosión o irritación cutáneas (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritación cutánea.	Método de cálculo.
Sensibilización respiratoria o cutánea (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	Método de cálculo.
Lesiones oculares graves o irritación ocular (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca irritación ocular grave.	Método de cálculo.
Sensibilización respiratoria o cutánea (<i>Resp. Sens. 1</i>)	H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.	Método de cálculo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Puede irritar las vías respiratorias.	Método de cálculo.
Carcinogenicidad (<i>Carc. 2</i>)	H351: Se sospecha que provoca cáncer.	Método de cálculo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	Método de cálculo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 26 abr. 2022

Fecha de edición: 26 abr. 2022

Versión: 2.3



PUR-O-STOP FLEX

Advertencias complementarias:

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro:



GHS07

Signo de exclamación



GHS08

Peligro para la salud

Palabra de advertencia: Peligro

Componentes Peligrosos para etiquetado:

methylenediphenyl diisocyanate; triethyl phosphate

Indicaciones de peligro para peligros de salud	
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Características de peligro suplementarias	
EUH208	Contiene o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate, methylenediphenyl diisocyanate, Benzene, 1,1'-methylenebis(isocyanato polymer and polypropylene glycol, 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia Prevención	
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia Reacción	
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.

Consejos de prudencia Almacenamiento	
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 26 abr. 2022

Fecha de edición: 26 abr. 2022

Versión: 2.3



PUR-O-STOP FLEX

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos / Suciedades peligrosas / Estabilizadores:

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0 Número de identificación - UE: 615-005-00-9 Número-REACH: 01-2119457015-45-0001	methylenediphenyl diisocyanate Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319), Resp. Sens. 1 (H334), STOT RE 2 (H373**), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Peligro Valor límite de concentración específico (SCL) Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1% STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	25 - 50 peso %
n.º CAS: 78-40-0 N.º CE: 201-114-5 Número de identificación - UE: 015-013-00-7	triethyl phosphate Acute Tox. 4 (H302) Atención	10 - 25 peso %
n.º CAS: 6425-39-4 N.º CE: 229-194-7	2,2'-dimorpholinyl diethyl ether Eye Irrit. 2 (H319) Atención	1 - 2,5 peso %

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general:

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Alejar al accidentado de la zona de peligro. Quitar ropa contaminada, mojada. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Afectado no dejar sin vigilar. Atención Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. No hacer la respiración boca-a-boca o nariz-a-boca. Utilizar bolsa respiratoria o aparato de respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente. Consultar a un médico en caso de malestar.

En caso de contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

En caso de contacto con los ojos:

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar a un médico en caso de malestar.

Protección propia del primer auxiliante:

Usar equipamiento de protección personal. Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! No hacer la respiración boca a boca directa por el primer auxiliante.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 26 abr. 2022

Fecha de edición: 26 abr. 2022

Versión: 2.3



PUR-O-STOP FLEX

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Corrosión o irritación cutáneas Reacciones alérgicas Lesiones oculares graves o irritación ocular Molestias asmáticas Molestias respiratorias Irritación de las vías respiratorias

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Espuma Polvo extintor Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados:

Agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos:

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos Oxidos nítricos (NO_x) Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂) Cianuro de hidrogeno (ácido cianhídrico)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

5.4. Advertencias complementarias

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Medidas personales de precaución:

Llevar a las personas fuera del peligro.

Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Protección individual:

Protección individual: véase sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención:

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

6.5. Advertencias complementarias

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 26 abr. 2022

Fecha de edición: 26 abr. 2022

Versión: 2.3



PUR-O-STOP FLEX

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Informaciones para manipulación segura:

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Indicaciones para la higiene industrial general

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evitar todo contacto con ojos y piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
BE	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm (0,052 mg/m ³) ⑤ (MDI)
CZ	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,05 mg/m ³ ② 0,1 mg/m ³
NO	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) ② 0,01 ppm
IE	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm
TRGS 900 (DE)	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,05 mg/m ³ ② 0,05 mg/m ³ ③ 0,1 mg/m ³ ⑤ (Aerosol und Dampf, einatembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden)
LT	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) ③ 0,01 ppm (0,1 mg/m ³) ⑤ Nustatytas 5 min. poveikio trukmes NRD. Tas pats RD, išreikštas ppm, taikomas izocianatams, kuriu RD nenustatytas. Ši nuostata taikoma ir dulkiu ar lašeliu (aeroliu) pavidalo izocianatams, iskaitant prepolymerizuotus izocianatus (aduktus). Skirtingu medžiagu RD, išreikšti mg/m ³ , yra skirtingi.
SE	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,002 ppm (0,03 mg/m ³) ② 0,005 ppm (0,05 mg/m ³)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 26 abr. 2022

Fecha de edición: 26 abr. 2022

Versión: 2.3



PUR-O-STOP FLEX

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
NPEL (SK)	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,002 ppm (0,03 mg/m ³)
MAK (AT)	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³)
MAK (AT)	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	② 0,01 ppm (0,1 mg/m ³) ⑤ (max. 8x5 min./Schicht, Momentanwert)
PL	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,03 mg/m ³ ② 0,09 mg/m ³
DK	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) ② 0,01 ppm (0,1 mg/m ³)
MY	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm (0,051 mg/m ³)
EE	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) ② 0,01 ppm (0,1 mg/m ³) ⑤ (Lühiajalise kokkupuute piirnorm, arvatatud 5-min kokkupuuteajale.)
Alberta (CA)	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³)
BC (CA)	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm ③ 0,01 ppm
ES	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm (0,052 mg/m ³)
Ontario (CA)	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm ③ 0,02 ppm
JP	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,05 mg/m ³
MX	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm (0,051 mg/m ³)
VLA (FR)	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,01 ppm (0,1 mg/m ³) ② 0,02 ppm (0,2 mg/m ³)
TW	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	③ 0,02 ppm (0,2 mg/m ³)
KR	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm (0,055 mg/m ³)
IS	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) ② 0,01 ppm (0,1 mg/m ³)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 26 abr. 2022

Fecha de edición: 26 abr. 2022

Versión: 2.3



PUR-O-STOP FLEX

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
CN	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,05 mg/m ³ ② 0,1 mg/m ³
RU	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	③ 0,5 mg/m ³
HU	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,05 mg/m ³ ② 0,05 mg/m ³
GR	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,02 ppm (0,2 mg/m ³) ② 0,02 ppm (0,2 mg/m ³)
SI	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 mg/m ³ ② 0,005 mg/m ³ ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo frakcija ki jo je mogoče vdihniti)
SI	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm ② 0,005 ppm ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
RO	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	② 0,15 mg/m ³
OSHA (US)	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	③ 0,02 ppm (0,2 mg/m ³)
NIOSH (US)	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) ③ 0,02 ppm (0,2 mg/m ³)
ACGIH (US)	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm
Québec (CA)	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm (0,051 mg/m ³)
CH	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	① 0,005 ppm (0,02 mg/m ³)
RU	triethyl phosphate n.º CAS: 78-40-0 N.º CE: 201-114-5	③ 2 mg/m ³

8.1.2. Límite biológico

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	Valor límite	① Parámetro ② Material de inspección ③ Fecha de prueba: ④ Observación
BAT (CH)	methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0	10 µg/g Creatinin	① 4,4'-Diaminodiphenylmethan ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 26 abr. 2022

Fecha de edición: 26 abr. 2022

Versión: 2.3



PUR-O-STOP FLEX

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

No hay datos disponibles

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos adecuados

No hay datos disponibles

8.2.2. Protección individual

Protección de ojos y cara:

Gafas con protección lateral EN 166

Protección de piel:

Hay que ponerse guantes de protección examinados EN ISO 374 Material adecuado: Tiempo de penetración mín En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

Protección respiratoria:

Aparato filtrador con soplador o soplador aparato filtrador tipo: A

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico: Líquido

Color: amarillo claro

Olor: no determinado

Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	<i>no determinado</i>		
Punto de fusión	<i>no determinado</i>		
Punto de congelación	<i>no determinado</i>		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 180 °C		
Temperatura de descomposición	<i>no determinado</i>		
Punto de inflamabilidad	> 100 °C		① open cup
Tasa de evaporación	<i>no determinado</i>		
Temperatura de auto-inflamación	<i>no determinado</i>		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	<i>no determinado</i>		
Presión de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad	≈ 1,1 g/cm ³	23 °C	① EN ISO 2811-1
Densidad relativa	<i>no determinado</i>		
Densidad aparente	<i>no determinado</i>		
Solubilidad en agua	<i>no determinado</i>		
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	<i>no determinado</i>		
Viscosidad dinámica	<i>no determinado</i>		
Viscosidad cinemática	<i>no determinado</i>		

9.2. Otra información

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 26 abr. 2022

Fecha de edición: 26 abr. 2022

Versión: 2.3



PUR-O-STOP FLEX

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles

10.2. Estabilidad química

No hay datos disponibles

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

10.5. Materiales incompatibles

Reacciones con: Alcoholes Amina Ácidos álcalis (lejía), diluido

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0

LD ₅₀ oral: 1.815 mg/kg (Rata) OCDE 401
--

LD ₅₀ dérmica: >6.000 mg/kg (Rata)

triethyl phosphate n.º CAS: 78-40-0 N.º CE: 201-114-5
--

LD ₅₀ oral: 800 mg/kg (Rata)

LD ₅₀ dérmica: 20.000 mg/kg (Conejo)

CL ₅₀ Toxicidad inhalativa aguda (vapor): 8.817 mg/L (Rata)
--

2,2'-dimorpholinyl diethyl ether n.º CAS: 6425-39-4 N.º CE: 229-194-7
--

LD ₅₀ oral: 2.025 mg/kg (Rata) OCDE 401
--

LD ₅₀ dérmica: 3.038 mg/kg (Conejo) OCDE 402

Toxicidad oral aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad dermal aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad inhalativa aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas:

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Contiene o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate, methylenediphenyl diisocyanate, Benzene, 1,1'-methylenebis[isocyanato polymer and polypropylene glycol, 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate. Puede provocar una reacción alérgica.

Mutagenicidad en células germinales:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad:

Se sospecha que provoca cáncer.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 26 abr. 2022

Fecha de edición: 26 abr. 2022

Versión: 2.3



PUR-O-STOP FLEX

Toxicidad para la reproducción:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:

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

Peligro de aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Informaciones adicionales:

No hay datos disponibles

11.2. Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0
CL50: >100 mg/L 4 d (pescado)
EC50: >1.000 mg/L 2 d (Daphnia magna (pulga acuática grande))
NOEC: >100 mg/L 21 d (Daphnia magna (pulga acuática grande))
ErC50: >1.000 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas)
triethyl phosphate n.º CAS: 78-40-0 N.º CE: 201-114-5
CL50: >100 mg/L 4 d (pescado, Leuciscus idus (orfe de oro)) OCDE 203
EC50: 2.705 mg/L (Daphnia magna (pulga acuática grande)) OCDE 202 24h
EC50: 901 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas, Desmodesmus subspicatus)
2,2'-dimorpholinyldiethyl ether n.º CAS: 6425-39-4 N.º CE: 229-194-7
CL50: >2.150 mg/L 4 d (pescado, Danio rerio) OCDE 203
EC50: >100 mg/L 2 d (Daphnia magna (pulga acuática grande)) OCDE 202
ErC50: >100 mg/L (Algas/plantas acuáticas, Lodo activado) OCDE 209 3h

12.2. Persistencia y degradabilidad

triethyl phosphate n.º CAS: 78-40-0 N.º CE: 201-114-5
Biodegradable: Sí, lenta

12.3. Potencial de bioacumulación

methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0
Factor de bioconcentración (FBC): 0,45
triethyl phosphate n.º CAS: 78-40-0 N.º CE: 201-114-5
Log K_{ow}: 0,8
2,2'-dimorpholinyldiethyl ether n.º CAS: 6425-39-4 N.º CE: 229-194-7
Log K_{ow}: 0,5
Factor de bioconcentración (FBC): 3 Especie: Cyprinus carpio (Carpa) 56d

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

methylenediphenyl diisocyanate n.º CAS: 26447-40-5 N.º CE: 247-714-0
Resultados de la valoración PBT y mPmB: —
triethyl phosphate n.º CAS: 78-40-0 N.º CE: 201-114-5
Resultados de la valoración PBT y mPmB: Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 26 abr. 2022

Fecha de edición: 26 abr. 2022

Versión: 2.3



PUR-O-STOP FLEX

2,2'-dimorpholinyl diethyl ether n.º CAS: 6425-39-4 N.º CE: 229-194-7

Resultados de la valoración PBT y mPmB: Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

12.7. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

Clave de residuo producto

07 02 08 * Otros residuos de reacción y de destilación

*: La evacuación es obligatorio de justificar.

Opciones de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto:

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Número ONU o número ID			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.4. Grupo de embalaje			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.5. Peligros para el medio ambiente			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.6. Precauciones particulares para los usuarios			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Reglamentos UE

Limitaciones de aplicación:

A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 26 abr. 2022

Fecha de edición: 26 abr. 2022

Versión: 2.3



PUR-O-STOP FLEX

15.1.2. Reglamentos nacionales

 [DE] Reglamentos nacionales

Clase de peligro de agua

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Arbeitsmedizinische Grundsätze G27: "Isocyanate"

ZH 1/34 "Merkblatt: Polyurethan-Herstellung/Isocyanate (M 044)"

ZH 1/118 "Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen (für den Beschäftigten) (M 050)"

MAL-kode (Denmark): 00-5

 [DK] Reglamentos nacionales

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

MAL-kode (Denmark): 00-5

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

16.1. Indicación de modificaciones

No hay datos disponibles

16.2. Abreviaciones y acrónimos

No hay datos disponibles

16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

No hay datos disponibles

16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Corrosión o irritación cutáneas (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritación cutánea.	Método de cálculo.
Sensibilización respiratoria o cutánea (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	Método de cálculo.
Lesiones oculares graves o irritación ocular (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca irritación ocular grave.	Método de cálculo.
Sensibilización respiratoria o cutánea (<i>Resp. Sens. 1</i>)	H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.	Método de cálculo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Puede irritar las vías respiratorias.	Método de cálculo.
Carcinogenicidad (<i>Carc. 2</i>)	H351: Se sospecha que provoca cáncer.	Método de cálculo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	Método de cálculo.

16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

Indicaciones de peligro	
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 26 abr. 2022

Fecha de edición: 26 abr. 2022

Versión: 2.3



PUR-O-STOP FLEX

Indicaciones de peligro

H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

16.7. Advertencias complementarias

No hay datos disponibles