

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

Identificador de Producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del producto: PU Sealant 25/40 Shore A-SDS

Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados

No hay información adicional disponible

Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

No hay información adicional disponible

número telefónico de emergencia

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

clasificación de la sustancia o mezcla

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

Líquidos inflamables No clasificado

Sensibilización respiratoria, categoría 1 H334



Texto completo de las frases H: consulte la sección 1.6

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)	:	  GHS07 GHS08
Palabra de advertencia (CLP)	:	Peligro
Ingredientes peligrosos	:	4-isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilo; Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; difenilmetano-4,4'-diisocianato
Indicaciones de peligro (CLP)	:	H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Consejos de prudencia (CLP)	<p>P261 - Evite respirar el polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosoles.</p> <p>P304 + P340 - SI SE INHALA: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar.</p> <p>P342 + P311 - Si experimenta síntomas respiratorios: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o al médico.</p>
Declaraciones EUH	<p>EUH204 - Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. EUH211 - ¡Advertencia! Pueden formarse gotitas respirables peligrosas cuando se pulverizan. No respire el aerosol o la niebla</p>

Otros peligros

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancias

No aplica

Mezclas

Nombre	Identificador de Producto	%	Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]
xileno sustancia con un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo (nota C)	(No. CAS) 1330-20-7 (No CE) 215-535-7 (Número de índice CE) 601-022-00-9	<6,8	Mentira. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (inhalación), H332 Acute Tox. 4 (cutánea), H312 Skin Irrit. 2, H315
Dióxido de titanio	(No. CAS) 13463-67-7 (No. CE) 236-675-5 (REACH-no) 01-2119489379-17-0005 01-2119489379-17-0006 01-2119489379-17-0018	<5,5	No clasificado
etilbencina sustancia con un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo	CAS-No.) 100-41-4 (No CE) 202-849-4 (Número de índice CE) 601-023-00-4	<2	Mentira. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (inhalación), H332 Acute Tox. 4 (inhalación: vapor), H332 STOT RE 2, H373 Asp.

			Tox. 1, H304 Acuático crónico 3, H412
4-isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilo	(No. CAS) 4083-64-1 (No. CE) 223-810-8 (Número de índice CE) 615-012-00-7 (REACH-no) 01-2119980050-47	<1.06	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador de Producto	Límites de concentración específicos
4-isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilo	(No. CAS) 4083-64-1 (No. CE) 223-810-8 (Número de índice CE) 615-012-00-7 (REACH-no) 01-2119980050-47	(5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319

Nota C: Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica o como una mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor debe indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

Texto completo de las declaraciones H: consulte la sección 16

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios generales: Llame a un centro de toxicología o a un médico si no se encuentra bien.

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Si experimenta síntomas respiratorios: Llame a un centro de intoxicaciones o a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con agua como medida de precaución.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión: Llame a un centro de toxicología o a un médico si no se siente bien.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas / efectos después de la inhalación: Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Pueden liberarse humos tóxicos.

5.3. Consejos para bomberos

Protección durante la extinción de incendios : No intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Un equipo de respiración autónomo. Ropa protectora completa.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

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

6.1.1. Para personal que no es de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventile el área del derrame. Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

6.1.2. Para los socorristas

Equipo de protección: No intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Para

Para más información, consulte la sección 8: "Controles de exposición / protección personal".

6.2. precauciones ambientales

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza.

Métodos de limpieza: Recoja el líquido derramado con material absorbente.

Otra información: Elimine los materiales o residuos sólidos en un sitio autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para obtener más información, consulte la sección 13.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. Use equipo de protección personal. Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

Medidas de higiene: No coma, beba ni fume cuando utilice este producto. Lávese siempre las manos después de manipular el producto.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.

7.3. Usos específicos finales

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

4-isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilo (4083-64-1)		
Reino Unido	WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,02 mg / m ³
Reino Unido	WEL STEL (OEL STEL)	0,07 mg / m ³
xileno (1330-20-7)		
UE	Nombre local	Xileno, isómeros mixtos, puro
UE	IOEL TWA	221 mg / m ³
UE	IOEL TWA [ppm]	50 ppm
UE	IOEL STEL	442 mg / m ³
UE	IOEL STEL [ppm]	100 ppm
UE	Notas	Piel
UE	Referencia reglamentaria	DIRECTIVA DE LA COMISIÓN 2000/39 / CE
pavo	Nombre local	Ksilen
pavo	OEL TWA	221 mg / m ³ (karışım izomerleri, saf)
pavo	TWA de OEL [ppm]	50 ppm (karışım izomerleri, saf)
pavo	OEL STEL	442 mg / m ³ (karışım izomerleri, saf)
pavo	OEL STEL [ppm]	100 ppm (karışım izomerleri, saf)
pavo	Comentarios	Deri

pavo	Referencia reglamentaria	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete
Estados Unidos - ACGIH	Nombre local	Xileno, isómeros mixtos (dimetilbenceno)
Estados Unidos - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
Estados Unidos - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
Estados Unidos - ACGIH	Observación (ACGIH)	Base de TLV®: URT e irritación ocular; Deterioro del SNC. Notaciones: A4 (No clasificable como carcinógeno humano); BEI
Estados Unidos - ACGIH	Referencia reglamentaria	ACGIH 2019
EE. UU. - OSHA	Nombre local	Xilenos (isómeros o, m, p)
EE. UU. - OSHA	OSHA PEL TWA [1]	435 mg / m ³
EE. UU. - OSHA	OSHA PEL TWA [2]	100 ppm
etilbenceno (100-41-4)		
Nombre local	Etilbencina	
etilbenceno (100-41-4)		
UE	IOEL TWA	442 mg / m ³
UE	IOEL TWA [ppm]	100 ppm
UE	IOEL STEL	884 mg / m ³
UE	IOEL STEL [ppm]	200 ppm
UE	Notas	Piel
UE	Referencia reglamentaria	DIRECTIVA DE LA COMISIÓN 2000/39 / CE
Bélgica	OEL TWA	87 mg / m ³
Bélgica	TWA de OEL [ppm]	20 ppm
Bélgica	OEL STEL	551 mg / m ³
Bélgica	OEL STEL [ppm]	125 ppm
Francia	VME (OEL TWA)	88,4 mg / m ³
Francia	VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Francia	VLE (OEL C / STEL)	442 mg / m ³
Francia	VLE (OEL C / STEL) [ppm]	100 ppm
Países Bajos	MAC-TGG (OEL TWA)	215 mg / m ³
Países Bajos	MAC-TGG (OEL TWA) [ppm]	49 ppm

Países Bajos	MAC-15 (OEL STEL)	430 mg / m ³
Países Bajos	MAC-15 (OEL STEL) [ppm]	97 ppm
Reino Unido	WEL TWA (OEL TWA) [1]	441 mg / m ³
Reino Unido	WEL TWA (OEL TWA) [2]	100 ppm
Reino Unido	WEL STEL (OEL STEL)	552 mg / m ³
Reino Unido	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	125 ppm
pavo	Nombre local	Etilbenzen
pavo	OEL TWA	442 mg / m ³
pavo	TWA de OEL [ppm]	100 ppm
pavo	OEL STEL	884 mg / m ³
pavo	OEL STEL [ppm]	200 ppm
pavo	Comentarios	Deri
pavo	Referencia reglamentaria	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete
Estados Unidos - ACGIH	Nombre local	Etilbencina
Estados Unidos - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
etilbenceno (100-41-4)		
Estados Unidos - ACGIH	Observación (ACGIH)	Base de TLV®: URT irr; represa renal (nefropatía); deterioro coclear. Notaciones: A3 (Carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los seres humanos); BEI
Estados Unidos - ACGIH	Referencia reglamentaria	ACGIH 2019
EE. UU. - OSHA	Nombre local	Etilbenceno
EE. UU. - OSHA	OSHA PEL TWA [1]	435 mg / m ³
EE. UU. - OSHA	OSHA PEL TWA [2]	100 ppm
Dióxido de titanio (13463-67-7)		
Bélgica	OEL TWA	10 mg / m ³
Francia	VME (OEL TWA)	10 mg / m ³
Reino Unido	WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg / m ³ 4 mg / m ³
Estados Unidos - ACGIH	ACGIH OEL TWA	10 mg / m ³

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados:

Asegure una buena ventilación del puesto de trabajo.

Equipo de protección personal:

Formación de polvo: mascarilla antipolvo.

Protección de mano:

Guantes protectores

Protección para los ojos:

Lentes de seguridad

Protección de la piel y el cuerpo:

Use ropa protectora adecuada

Protección respiratoria:

[En caso de ventilación inadecuada] use protección respiratoria.

Símbolo (s) de equipo de protección personal:



Controles de exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Pegar.
Color	: Blanco, negro, gris y varios colores.
Olor	: característica.
Umbral de olor	: Datos no disponibles
pH	: Datos no disponibles

Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	: Datos no disponibles
Punto de fusión	: No aplica
Punto de congelación	: Datos no disponibles
Punto de ebullición	: Datos no disponibles
punto de inflamabilidad	: Datos no disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: Datos no disponibles
temperatura de descomposición	: Datos no disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplica
Presión de vapor	: Datos no disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 ° C	: Datos no disponibles
Densidad relativa	: Datos no disponibles
Densidad	: 1,12 - 1,18 g / cm ³
Solubilidad	: insoluble en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol / agua (Log Pow)	: Datos no disponibles
Viscosidad, cinemática	: Datos no disponibles
Viscosidad, dinámica	: Datos no disponibles
propiedades explosivas	: Datos no disponibles
Propiedades oxidantes	: Datos no disponibles
Límites explosivos	: Datos no disponibles

9.1. Otra información

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

Condiciones para evitar

Ninguno en las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación (ver sección 7).

materiales incompatibles

No hay información adicional disponible

productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	:	No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	:	No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	:	No clasificado

4-isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilo (4083-64-1)	
LD50 oral rata	2330 mg / kg de peso corporal (Equivalente o similar a OECD 401, Rata, Macho / hembra, Extraíble, Oral)
Rata dérmica LD50	> 2000 mg / kg de peso vivo (OCDE 402: Toxicidad dérmica aguda, 24 h, rata, macho / hembra, extrapolación, piel)
xileno (1330-20-7)	
Conejo cutáneo LD50	12126 mg / kg de peso vivo Animal: conejo, Sexo animal: macho
etilbenceno (100-41-4)	
LD50 oral rata	3500 mg / kg (rata, macho / hembra, valor experimental, oral, 14 día (s))
Conejo cutáneo LD50	15432 mg / kg de peso vivo (24 h, conejo, macho, valor experimental, cutáneo)
LC50 Inhalación - Rata	17,8 mg / l (4 h, rata, macho, valor experimental, inhalación (vapores))
Dióxido de titanio (13463-67-7)	
LD50 oral rata	> 5000 mg / kg de peso corporal (OCDE 425: Toxicidad oral aguda: procedimiento de subida y bajada, rata, hembra, valor experimental, oral, 14 día (s))

LC50 Inhalación - Rata	> 6,82 mg / l (Otro, 4 h, Rata, Macho, Valor experimental, Inhalación (polvo), 14 día (s))
------------------------	--

Corrosión / irritación cutáneas	:	No clasificado
Irritación o daño ocular grave	:	No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
Mutagenicidad en células germinales	:	No clasificado
Carcinogenicidad	:	No clasificado
Toxicidad reproductiva	:	No clasificado
STOT-exposición única	:	No clasificado
STOT-exposición repetida	:	No clasificado

xileno (1330-20-7)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	150 mg / kg de peso vivo Animal: rata, Sexo animal: macho, Directriz: Directriz 408 de la OCDE (Toxicidad oral en roedores por dosis repetidas en 90 días), Directriz: EPA OPP 82-1 (Toxicidad oral en 90 días)
etilbenceno (100-41-4)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	75 mg / kg de peso vivo Animal: rata, Directriz: Directiva 408 de la OCDE (Toxicidad oral de dosis repetidas en 90 días en roedores)

peligro de aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad

Ecología - general	:	El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causa efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo (agudo)	:	No clasificado
Peligroso para el medio ambiente acuático, a largo plazo (crónico)	:	No clasificado

4-isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilo (4083-64-1)	
LC50 - Peces [1]	> 45 mg / l (OCDE 203: Pez, Ensayo de toxicidad aguda, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema semiestático, Agua dulce, Valor

	experimental)
EC50 - Crustáceos [1]	> 100 mg / l (OCDE 202: Daphnia sp. Ensayo de inmovilización aguda, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce, Valor experimental)
4-isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilo (4083-64-1)	
EC50 72 h - Algas [1]	30 mg / l Organismos de ensayo (especie): Pseudokirchneriella subcapitata (nombres anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algas [2]	25 mg / l Organismos de ensayo (especie): Pseudokirchneriella subcapitata (nombres anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Algas ErC50	30 mg / l (OCDE 201: Alga, Ensayo de inhibición del crecimiento, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce, Valor experimental)
xileno (1330-20-7)	
LC50 - Peces [1]	2,6 mg / l Organismos de ensayo (especie): Oncorhynchus mykiss (nombre anterior: Salmo gairdneri)
EC50 - Crustáceos [1]	> 3,4 mg / l Organismos de ensayo (especies): Ceriodaphnia dubia
Pescado crónico NOEC	> 1,3 mg / l Organismos de ensayo (especie): Oncorhynchus mykiss (nombre anterior: Salmo gairdneri) Duración: '56 d'
etilbenceno (100-41-4)	
LC50 - Peces [1]	5.1 mg / l (ASTM, 96 h, Menidia menidia, Sistema de flujo continuo, Agua salada, Valor experimental, Letal)
EC50 - Crustáceos [1]	1.8 - 2.4 mg / l (US EPA, 48 h, Daphnia magna, sistema estático, agua dulce, valor experimental)
EC50 72 h - Algas [1]	5,4 mg / l (US EPA, Pseudokirchneriella subcapitata, sistema estático, agua dulce, valor experimental, número de células)
EC50 72h - Algas [2]	5,4 mg / l Organismos de ensayo (especie): Pseudokirchneriella subcapitata (nombres anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algas [1]	7,7 mg / l Organismos de ensayo (especies): Skeletonema costatum
EC50 96h - Algas [2]	3,6 mg / l Organismos de ensayo (especie): Pseudokirchneriella subcapitata (nombres anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

LOEC (crónico)	1,7 mg / l Organismos de ensayo (especies): Ceriodaphnia dubia Duración: '7 d'
NOEC (crónica)	0,96 mg / l Organismos de ensayo (especies): Ceriodaphnia dubia Duración: '7 d'
Dióxido de titanio (13463-67-7)	
LC50 - Peces [1]	> 100 mg / l (Equivalente o similar a OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Agua dulce, Valor experimental, Concentración nominal)
EC50 - Crustáceos [1]	19,3 mg / l Organismos de ensayo (especies): Daphnia magna
EC50 - Crustáceos [2]	27,8 mg / l Organismos de ensayo (especies): Daphnia magna
EC50 72 h - Algas [1]	> 100 mg / l Organismos de ensayo (especie): Pseudokirchneriella subcapitata (nombres anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Algas ErC50	61 mg / l (EPA 600 / 9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce, Valor experimental, Concentración nominal)
NOEC (crónica)	≥ 2,92 mg / l Organismos de ensayo (especies): Daphnia magna Duración: '21 d'

Persistencia y degradabilidad

4-isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilo (4083-64-1)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.

etilbenceno (100-41-4)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	1,44 g de O ₂ / g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	2,1 g O ₂ / g sustancia
THOD	3,17 g de O ₂ / g sustancia

Dióxido de titanio (13463-67-7)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no aplicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable (inorgánico)

THOD	No aplicable (inorgánico)
------	---------------------------

potencial bioacumulativo

4-isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilo (4083-64-1)	
Coeficiente de reparto n-octanol / agua (Log Pow)	0,6 (valor experimental, OCDE 117: coeficiente de reparto (n-octanol / agua), método HPLC)
potencial bioacumulativo	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow <4).

etilbenceno (100-41-4)	
BCF - Pescado [1]	1 (6 semana (s), Oncorhynchus kisutch, Sistema de flujo continuo, Agua salada, Valor experimental)
Coeficiente de reparto n-octanol / agua (Log Pow)	3.6 (Valor experimental, Método A.8 de la UE: Coeficiente de partición, 20 ° C)
potencial bioacumulativo	Bajo potencial de bioacumulación (BCF <500).

Dióxido de titanio (13463-67-7)	
potencial bioacumulativo	No bioacumulativo.

Movilidad en el suelo

4-isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilo (4083-64-1)	
Ecología - suelo	No se dispone de datos (de ensayo) sobre la movilidad de la sustancia.
etilbenceno (100-41-4)	
Tensión superficial	71,2 mN / m (23 ° C, 0,058 g / l, Método A.5 de la UE: Tensión superficial)
Coeficiente de reparto n-octanol / agua (Log Koc)	2.71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en suelo. Tóxico para los organismos del suelo.
Dióxido de titanio (13463-67-7)	
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.

Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Componente	
Dióxido de titanio (13463-67-7)	<i>Esta sustancia / mezcla no cumple los criterios PBT del reglamento REACH, anexo XIII. Esta sustancia / mezcla no cumple los criterios mPmB del</i>

	<i>reglamento REACH, anexo XIII.</i>
<i>etilbenceno (100-41-4)</i>	<i>Esta sustancia / mezcla no cumple los criterios PBT del reglamento REACH, anexo XIII. Esta sustancia / mezcla no cumple los criterios mPmB del reglamento REACH, anexo XIII.</i>
<i>4-isocianatosulfoniltolueno;isocianato de tosilato (4083-64-1)</i>	<i>Esta sustancia / mezcla no cumple los criterios PBT del reglamento REACH, anexo XIII. Esta sustancia / mezcla no cumple los criterios mPmB del reglamento REACH, anexo XIII.</i>

Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos: Elimine el contenido / recipiente de acuerdo con las instrucciones de clasificación del recolector autorizado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	DESHACERSE
14.1. Naciones Unidas número				
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>
14.2. Naciones Unidas nombre de envío adecuado				
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>
ADR	IMDG	IATA	ADN	DESHACERSE
14.3. Transporte clase (s) de peligro				
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>
14.4. Embalaje grupo				
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>
14.5. Ambiental peligros				
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>
<i>No hay información adicional disponible.</i>				

Precauciones especiales para el usuario

- Transporte terrestre

No aplica

- Transporte por mar

No aplica

- Transporte aéreo

No aplica

- Transporte por vías navegables interiores

No aplica

- Transporte ferroviario

No aplica

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de Marpol y el Código IBC

No aplica

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Regulaciones de la UE

No contiene sustancias REACH con restricciones del Anexo XVII No contiene sustancias en la lista de candidatos REACH

No contiene sustancias del Anexo XIV de REACH

regulaciones nacionales

Alemania

Referencia reglamentaria: WGK 3, Muy peligroso para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV):: No está sujeta a la 12. BImSchV (Ordenanza sobre incidentes peligrosos)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes está listado

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes está listado

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen -

Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes está listado

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling : el xileno está listado

Dinamarca

Regulaciones nacionales danesas : Los jóvenes menores de 18 años no pueden usar el producto. Las mujeres embarazadas o en período de lactancia que trabajen con el producto no deben estar en contacto directo con el producto. Las personas que padecen asma o eczema y las personas que padecen enfermedades pulmonares crónicas, alergias cutáneas o respiratorias a los isocianatos no deben trabajar con el material. Los requisitos de las autoridades ambientales de trabajo danesas con respecto al trabajo con resinas epoxi e isocianatos deben cumplirse durante el uso y la eliminación.

Evaluación de seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaciones y acrónimos:

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
COMIÓ	Estimación de toxicidad aguda
BCF	Factor de bioconcentración
BLV	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
BACALAO	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel de efecto mínimo derivado
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC-No.	Número de la Comunidad Europea
EC50	Concentración mediana efectiva

ES	Estándar europeo
IARC	Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Mercancías peligrosas marítimas internacionales
LC50	Concentración letal media
LD50	Dosis letal mediana
LOAEL	Nivel de efecto adverso más bajo observado
NOAEC	Concentración sin efectos adversos observados
NOAEL	Nivel de efecto adverso no observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la cooperación económica y el desarrollo
OEL	Límite de exposición ocupacional
PBT	Tóxico bioacumulativo persistente
PNEC	Concentración prevista sin efecto
DESHACERS E	Normativa relativa al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SDS	Ficha de datos de seguridad
STP	Planta de tratamiento de aguas residuales
THOD	Demanda teórica de oxígeno (ThOD)
TLM	Límite de tolerancia medio
COV	Compuestos orgánicos volátiles
No CAS.	Número de servicio de resúmenes químicos
NOS	No está especificado de otra manera
vPmB	Muy persistente y muy bioacumulativo
ED	Propiedades disruptivas endocrinas

Texto completo de las declaraciones H y EUH

Acute Tox. 4 (cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (inhalación)	Toxicidad aguda (inhal.), Categoría 4
Acute Tox. 4 (inhalación: vapor)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 4
Acuático crónico 3	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3
Áspid. Tox. 1	Peligro de aspiración, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones o irritación ocular graves, categoría 2

Mentira. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Mentira. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Mentira. Liq. No clasificado	Líquidos inflamables No clasificado
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, categoría 1
Skin Irrit. 2	Corrosión o irritación cutáneas, categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición repetida, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Irritación del tracto respiratorio
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Dañino en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo si se inhala.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H335	Puede causar irritación respiratoria.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412	Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.
EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH211	¡Advertencia! Pueden formarse gotitas respirables peligrosas cuando se pulverizan. No respire el aerosol o la niebla

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto únicamente con fines de salud, seguridad y requisitos medioambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.