

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla
 Nombre comercial/denominación : PITTSEAL® 444N
 Grupo de productos : Producto comercial

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Utilización principal : Uso profesional
 Uso de la sustancia/mezcla : obturador

1.2.2. Usos desaconsejados

Sin datos disponibles

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

PCE-Pittsburgh Corning Europe
 Albertkade 1
 3980 TESSENDERLO - BELGIUM
 T +32 (0)13 661 721 - F +32 (0)13 667 854
safetydepartment@pce.be - www.foamglas.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 (0)13 661 721
 Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictograma de peligro :



GHS02

Palabra de advertencia : Atención
 Indicaciones de peligro : H226 - Líquidos y vapores inflamables
 Consejos de prudencia : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
 P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
 P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse
 P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento de residuos autorizada



Página : 2

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
16/08/2016

Reemplaza : 03/09/2015

2.3. Otros peligros

Otros peligros : Datos PBT/mPmB : No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancia**

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Xileno (mezcla)	(N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 (N° índice) 601-022-00-9 (REACH-no) 01-2119488216-32-XXXX	5 -< 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Consejos adicionales : Personal de primeros auxilios: ¡Aseguren su propia protección!. Véase igualmente la sección 8. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Tratamiento sintomático.

Inhalación : Proporcionar aire fresco. Mantener en reposo.

Contacto con la piel : Lavar abundantemente con agua. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.

Contacto con los ojos : Inmediatamente y con cuidado aclarar bien en la ducha para los ojos o con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.

Tras ingestión : Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Consultar a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación : No se prevén acontecimientos adversos.

Contacto con la piel : No se prevén acontecimientos adversos.

Contacto con los ojos : No se prevén acontecimientos adversos.

Ingestión : No se prevén acontecimientos adversos.

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 : Dióxido de carbono. Arena. Polvo extintor.

Medios de extinción no apropiados : agua. Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos específicos : Líquidos y vapores inflamables.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Al quemar, produce vapores nocivos y tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO2).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Evacuar la zona.

Página : 3

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
16/08/2016

Reemplaza : 03/09/2015

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria.

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

Personal no formado para emergencias : Garantizar una ventilación adecuada. Evacuar al personal a lugar seguro. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No inhalar el vapor/aerosol. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Asegurarse de que el equipo está correctamente conectado a tierra. Utilizar un aparato antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

6.1.2. Personal de emergencia

Personal de emergencia : Comprobar la existencia de procedimientos y entrenamientos para la descontaminación urgente y la eliminación. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procesos de limpieza : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Mantener alejado toda fuente de ignición. Evítase la acumulación de cargas electrostáticas. Absorber el líquido derramado mediante material absorbente inorgánico como arena fina, fragmentos de ladrillo, etc. Depositar el absorbente utilizado en recipientes herméticos y contactar con una empresa especializada en el tratamiento de residuos. Eliminar el material contaminado de acuerdo con las prescripciones reglamentarias en vigor. No aclarar con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Eliminación: ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No inhalar el vapor/aerosol. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con Materiales incompatibles, Véase el apartado 10 sobre materiales incompatibles. Asegurar un adecuado control de proceso para evitar la descarga de residuos en exceso (temperatura, concentración, valor pH, tiempo). Evitar su liberación al medio ambiente. Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evítase la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un aparato antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Medidas de higiene : Mantener una buena higiene industrial. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitese las prendas contaminadas. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. No almacenar con ningún material enumerado en el apartado 10 ni en las proximidades de dichos materiales. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

7.3. Usos específicos finales

No aplicable.



Página : 4

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
16/08/2016

Reemplaza : 03/09/2015

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Xileno (mezcla) (1330-20-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (pure)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Austria	MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (all isomers)
Austria	MAK (ppm)	50 ppm (all isomers)
Austria	MAK Corta duración (mg/m ³)	442 mg/m ³ (all isomers)
Austria	MAK Corta duración (ppm)	100 ppm (all isomers)
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	221 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	50 ppm
Bélgica	Valor de corta duración (mg/m ³)	442 mg/m ³
Bélgica	Valor de corta duración (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	221,0 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Chipre	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Chipre	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Chipre	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Chipre	OEL STEL (ppm)	100 ppm
República Checa	Límites de exposición (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	109 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Francia	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m ³)	440 mg/m ³ (all isomers)
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (ppm)	100 ppm (all isomers)

Xileno (mezcla) (1330-20-7)		
Alemania	TRGS 903 (BGW)	1,5 mg/l Parameter: Xylene - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift (all isomers) 2000 mg/l Parameter: Methylhippuric(tolur-)acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (all isomers)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Gibraltar	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Hungría	AK-érték	221 mg/m ³
Hungría	CK-érték	442 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Letonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	200 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	50 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	450 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	100 ppm
Luxemburgo	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Luxemburgo	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Luxemburgo	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Luxemburgo	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Polonia	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Rumanía	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Rumanía	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Rumanía	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Rumanía	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)

Página : 6

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
16/08/2016

Reemplaza : 03/09/2015

Xileno (mezcla) (1330-20-7)		
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Eslovaquia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Eslovenia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Eslovenia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
España	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicative limit value)
España	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
España	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Suecia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Suecia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Noruega	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³ H
Noruega	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm H
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³ H
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm H
Suiza	VME (mg/m ³)	435 mg/m ³
Suiza	VME (ppm)	100 ppm
Suiza	VLE (mg/m ³)	870 mg/m ³
Suiza	VLE (ppm)	200 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	80 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	655 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	150 ppm
Canadá (Quebec)	VECD (mg/m ³)	651 mg/m ³
Canadá (Quebec)	VECD (ppm)	150 ppm
Canadá (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	434 mg/m ³
Canadá (Quebec)	VEMP (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	435 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

Indicaciones adicionales

: Control y medida de la exposición individual :. Monitorización ambiental del aire.
Procedimiento de vigilancia recomendado**8.2. Controles de la exposición**

Medidas técnicas de control

: Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. Medidas organizativas para evitar/limitar las emisiones, la dispersión y exposición : Manejo seguro: ver sección 7.

Página : 7

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
16/08/2016

Reemplaza : 03/09/2015

Protección individual	: El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.
Protección de las manos	: Usar guantes resistentes a químicos (probado según EN 374) . Material adecuado: Vitón ®, Tiempo de penetración: > 480 min. El espesor del material del aguante: >= 0,12 mm. La calidad de los guantes de protección resistentes a los productos químicos se debe elegir en función de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas específicas para el lugar de trabajo
Protección de los ojos	: gafas de seguridad estancas (EN 166)
Protección del cuerpo	: Úsese indumentaria protectora adecuada
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Media mascarilla (EN 140). Careta entera (EN 136). Tipo de filtro: AP (EN141)
Protección contra peligros térmicos	: No requerida en condiciones de uso normales. Usar equipo especial.
Control de la exposición ambiental	: Evitar su liberación al medio ambiente. Cumplir con la legislación comunitaria relativa a la protección del medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: líquido
Aspecto	: líquido viscoso.
Color	: Gris claro.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No determinado
pH	: No determinado
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No determinado
Punto de fusión/punto de congelación	: No determinado
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 135 °C
Punto de inflamabilidad	: 23 °C (DIN 53213)
Temperatura de auto-inflamación	: > 270 °C
Temperatura de descomposición	: No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable, Líquido
Presión de vapor	: 0,1 hPa (@20°C) - 20 hPa (@50°C)
Densidad de vapor	: No determinado
Densidad relativa	: No determinado
Densidad	: 1,41 g/cm ³ (@ 20°C - DIN 51757)
Solubilidad	: Agua: Prácticamente no miscible
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua)	: No determinado
Viscosidad cinemática	: No determinado
Viscosidad dinámica	: 560000 mPa.s (@20°C)
Propiedades explosivas	: No aplicable. No es necesario realizar un estudio ya que no hay grupos químicos asociados a propiedades explosivas en la molécula.
Propiedades comburentes	: No aplicable. No aplica ya que no hay grupos químicos presentes en la molécula que se asocien con propiedades oxidantes.
Límites de explosión	: LEL: 0 vol % -UEL: 0 vol %

9.2. Información adicional

Contenido de COV	: 7,84 % (101,6 g/l)
Indicaciones adicionales	: Disolventes orgánicos : 7,8%. Contenido de sólidos en % : 92,2% (DIN 53216)



Página : 8

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
16/08/2016

Reemplaza : 03/09/2015

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquidos y vapores inflamables. Referencia a otras secciones: 10.5.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Manejo seguro: ver sección 7.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información. Manejo seguro: ver sección 7.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Referencia a otras secciones: 5.2.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

ATE CLP (cutánea)	25506 mg/kg
ATE CLP (vapores)	870 mg/l

Xileno (mezcla) (1330-20-7)	
DL50/oral/rata	4,3 g/kg
DL50/dérmica/conejo	> 1,7 g/kg
CL50/inhalación/4h/rata (ppm)	5000 ppm/4 h
CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4h)	> 20 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
pH: No determinado

Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
pH: No determinado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Carcinogenicidad : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad para la reproducción : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro de aspiración : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Información adicional : Síntomas en relación con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas.
Referencia a otras secciones: 4.2.



Página : 9

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
16/08/2016

Reemplaza : 03/09/2015

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Propiedades con efectos sobre el medio ambiente : Según los criterios de la clasificación-UE y caracterización "peligroso para el ambiente" (93/21/CEE) no hay caracterizar el material/producto como peligroso para el ambiente.

Xileno (mezcla) (1330-20-7)	
CL50 peces 1	1 - 10 mg/l (96h)
CE50 Dafnia 1	1 - 10 mg/l (48h)
ErC50 (algas)	1- 10 mg/l
IC50, algas	2.2 mg/l (72 horas)

12.2. Persistencia y degradabilidad

PITTSEAL® 444N	
Persistencia y degradabilidad	Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

PITTSEAL® 444N	
Coeficiente de distribución (n-octanol/agua)	No determinado
Xileno (mezcla) (1330-20-7)	
FBC peces 1	0,6 - 15
Factor de bioconcentración (FBC)	7.4 - 18.5
Coeficiente de distribución (n-octanol/agua)	3,16
Potencial de bioacumulación	Bajo.

12.4. Movilidad en el suelo

PITTSEAL® 444N	
Ecología - suelo	No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

PITTSEAL® 444N	
Resultados de la evaluación PBT	No aplicable

12.6. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Eliminar el material contaminado de acuerdo con las prescripciones reglamentarias en vigor. Manéjese con cuidado. Manejo seguro: ver sección 7. Manipulación y almacenamiento. Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado. Recoja y deseché los residuos en unas instalaciones de eliminación de residuos autorizadas.

Indicaciones adicionales : Los recipientes vacíos deben entregarse a gestores de residuos autorizados, para su eliminación.

Más indicaciones ocológicas : Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:
08 00 00 - RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN
08 01 00 - Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz
08 01 11* - Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
1139	1139	1139	1139	1139
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS	SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS	Coating solution	SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS	SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS
Descripción del documento del transporte				
UN 1139 SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS, 3, III, (D/E)	UN 1139 SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS, 3, III	UN 1139 Coating solution, 3, III	UN 1139 SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS, 3, III	UN 1139 SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS, 3, III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
ADR (4.1.4) : P001 - IBC03 - LP01 - R001				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios**- Transporte por vía terrestre**

Código de clasificación (ADR)	: F1
Special Provisions	: 640E
Cantidades limitadas (ADR)	: 5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T2
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP1
Código cisterna (ADR)	: LGBF
Vehículo para el transporte en cisterna	: FL
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V12
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	: S2
Nº Peligro (código Kemler)	: 30

Página : 11

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
16/08/2016

Reemplaza : 03/09/2015

Panel naranja

:

30

1139

clave de limitación de túnel

: D/E

Código EAC

: •3YE

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)

: 955

Cantidades limitadas (IMDG)

: 5 L

Cantidades exceptuadas (IMDG)

: E1

Instrucciones de embalaje (IMDG)

: P001, LP01

Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)

: IBC03

Instrucciones para cisternas (IMDG)

: T2

Disposiciones especiales para las
cisternas (IMDG)

: TP1

N.º FS (Fuego)

: F-E

N.º FS (Derrame)

: S-E

Categoría de carga (IMDG)

: A

Propiedades y observaciones (IMDG)

: Miscibility with water depends upon the composition.

- Transporte aéreoCantidades exceptuadas para aviones de
pasajeros y de carga (IATA)

: E1

Cantidades limitadas para aviones de
pasajeros y de carga (IATA)

: Y344

Cantidad neta máxima para cantidad
limitada en aviones de pasajeros y de
carga (IATA)

: 10L

Instrucciones de embalaje para aviones de
pasajeros y de carga (IATA)

: 355

Cantidad neta máxima para aviones de
pasajeros y de carga (IATA)

: 60L

Instrucciones de embalaje exclusivamente
para aviones de carga (IATA)

: 366

Cantidad máx. neta exclusivamente para
aviones de carga (IATA)

: 220L

Disposiciones especiales (IATA)

: A3

Código GRE (IATA)

: 3L

- Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)

: F1

Disposiciones especiales (ADN)

: 64E

Cantidades limitadas (ADN)

: 5 L

Cantidades exceptuadas (ADN)

: E1

Equipo requerido (ADN)

: PP, EX, A

Ventilación (ADN)

: VE01

Número de conos/luces azules (ADN)

: 0

- Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)

: F1

Disposiciones especiales (RID)

: 640E

Cantidades limitadas (RID)

: 5L

Cantidades exceptuadas (RID)

: E1

Instrucciones de embalaje (RID)

: P001, IBC03, LP01, R001



Página : 12

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
16/08/2016

Reemplaza : 03/09/2015

Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP19

Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T2

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : TP1

Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : LGBF

Categoría de transporte (RID) : 3

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) : W12

Paquetes exprés (RID) : CE4

N.º de identificación del peligro (RID) : 30

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable

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. UE-Reglamentos**

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el Anexo XVII del Reglamento REACH (CE) no 1907/2006:

3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008	PITTSEAL® 444N - Xileno (mezcla)
3.a. Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F	PITTSEAL® 444N - Xileno (mezcla)
3.b. Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10	Xileno (mezcla)
40. Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) no 1272/2008	PITTSEAL® 444N - Xileno (mezcla)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : 7,84 % (101,6 g/l)

15.1.2. Reglamentos nacionales**Alemania**

VwVwS, referencia al Anexo : Clase de peligro para el agua (WGK) 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)

Clasificación de riesgo según el VbF : A II - Líquidos con un punto de ignición entre 21°C y 55°C

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

TA Luft (directiva técnica de protección del aire) : Sustancias Orgánicas

Países Bajos

Página : 13

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
16/08/2016

Reemplaza : 03/09/2015

Waterbezwaarlijkheid	: 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Xileno (mezcla) figura en la lista

Dinamarca

Comentarios sobre la clasificación : R10 <H226>; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla

Xileno (mezcla)

SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

Secciones de las Ficha de Datos de Seguridad que se han actualizado : 8.

Abreviaciones y acrónimos:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodología de evaluación general)
	ADN = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por el Rin ADR = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera CLP = Norma en materia de clasificación, etiquetado y envasado de conformidad con 1272/2008/CE IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas LEL = Límite inferior explosivo/Límite inferior de explosión UEL = Límite superior explosivo/Límite superior de explosión REACH = Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y mezclas químicas
	BTT = Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso)
	DMEL = Nivel derivado con efecto mínimo
	DNEL = Nivel sin efecto derivado
	EC50 = concentración efectiva media
	EL50 = Nivel efectiva media
	ErC50 = EC50 en términos de reducción del índice de crecimiento
	ErL50 = EL50 en términos de reducción del índice de crecimiento
	EWC = Catálogo europeo de residuos
	LC50 = Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
	LD50 = Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
	LL50 = Nivel letal medio
	NA = No aplicable
	NOEC = Concentración sin efecto observado
	NOEL: Dosis sin efecto observable
	NOELR = Índice de carga sin efecto observado
	NOAEC = Concentración sin efecto adverso observado
	NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Límites de exposición profesional - Límites de exposición de corta duración (LECP)
	PNEC = Concentración prevista sin efecto

Página : 14

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
16/08/2016

Reemplaza : 03/09/2015

	estructura-acción-relación cuantitativa (EARC)
	STOT = Toxicidad específica en determinados órganos
	TWA = media de tiempo de carga
	VOC = Compuestos orgánicos volátiles
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Fuentes de Información clave empleado : European Chemicals Agency. MSDS from Supplier TEM-NL-1948-RL20150316.
para compilar la hoja Fecha de emisión 16.03.2015.

Otra información : Estimación/clasificación CLP. Artículo 9. Método de cálculo.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad se ajustan a las directivas de la Comisión de la CEE 2015/830/CE, 1272/2008/CE y al reglamento de la Comisión de la CEE 1907/2006/CE (REACH), anexo II.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.