



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DANOTHERM

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n ° 453/2010

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto DANOTHERM

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

Usos identificados Adhesivo.

Usos desaconsejados Son desaconsejados usos no específicos.

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

Proveedor DANOSA (DERIVADOS ASFALTICOS NORMALIZADOS SA)
C/ La Granja, 3 28108
ALCOBENDAS (Madrid)

T: +34 91 658 68 50
E: info@danosa.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias 091

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos Aerosol 3 - H229

Riesgos para la salud Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1
- H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373

Peligros ambientales No Clasificado

Salud humana Contiene isocianato no volátil. El calentamiento puede generar vapores que irritan el sistema respiratorio. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Fisicoquímica En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del recipiente a presión.

2.2. Elementos de la etiqueta

DANOTHERM**Pictograma****Palabra de advertencia**

Peligro

Indicaciones de peligro

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 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.
 H351 Se sospecha que provoca cáncer.
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos preventivos

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
 P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
 P260 No respirar los vapores/ el aerosol.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
 P284 [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
 P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
 For the safe disposal of the depressurised canister. Please refer to the appropriate technical literature.
 Aerosol contains F Gases: HFC-134a

Información suplementaria en la etiqueta

Aerosol contains F gases: HFC 134a. Contains fluorinated greenhouse gases

Contiene

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE (MIXTURE OF ISOMERS AND HOMOLOGUES)

2.3. Otros peligros**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**

DANOTHERM

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE (MIXTURE OF ISOMERS AND HOMOLOGUES)		30-60%
Número CAS: 9016-87-9	Número de Registro REACH: 01-2119457024-46-0006	
Clasificación Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373		
2,2'DIMORPHOLINYLDIETHYL ETHER		1-5%
Número CAS: 6425-39-4	Número CE: 229-194-7	Número de Registro REACH: 01-2119969278-20-0000
Clasificación Eye Irrit. 2 - H319		

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación.
Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	No induce vómitos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	Irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias. Tos, opresión en el pecho, sensación de presión en el pecho.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	El contacto prolongado con la piel puede causar enrojecimiento e irritación.
Contacto con los ojos	Vapor, aerosol o polvo puede causar irritación crónica en los ojos o lesiones oculares.

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

DANOTHERM

Notas para el médico Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Extinguir con espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua.

Medios de extinción inadecuados No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.

Productos de combustión peligrosos La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Recipientes cerca del fuego deben ser movidos y enfriados con agua. No permita el contacto del agua con el material derramado.

Equipo de protección especial para los bomberos Llevar puesto un traje de protección química. Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Suministrar una ventilación adecuada. Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Evitese el contacto con los ojos y la piel. No usar en espacios confinados sin ventilación adecuada y/o sin respirador. Las pulverizaciones solamente deben llevarse a cabo en sistemas cerrados o en cabinas o cajas de pulverización con ventilación adecuada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

DANOTHERM

Precauciones de almacenamiento Almacenar en recipientes bien cerrados, envase original. Almacenar a temperaturas entre 5°C y 25°C.

Clase de almacenamiento Almacenamiento químico.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Comentarios sobre los ingredientes WEL = Workplace Exposure Limits

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE (MIXTURE OF ISOMERS AND HOMOLOGUES) (CAS: 9016-87-9)

Comentarios sobre los ingredientes WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos sistémicos: 50 mg/kg
 Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistémicos: 0.1 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos locales: 28.7 mg/cm²
 Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 0.1 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 0.05 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 0.05 mg/m³
 Contaminación general - dérmico; Corta duración Efectos sistémicos: 25 mg/kg
 Contaminación general - Inhalación; Corta duración Efectos sistémicos: 0.05 mg/m³
 Contaminación general - Oral; Corta duración Efectos sistémicos: 20 mg/kg
 Contaminación general - dérmico; Corta duración Efectos locales: 17.2 mg/cm²
 Contaminación general - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 0.05 mg/m³
 Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 0.025 mg/m³
 Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 0.025 mg/m³

PNEC

- Agua dulce; 1 mg/l
 - Agua marina; 0.1 mg/l
 - Suelo; 1 mg/kg dry weight
 - STP; 1 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores. Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

Protección de los ojos/la cara Usar gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos Se recomienda que los guantes estén hechos de los siguientes materiales: Goma de nitrilo. Se debería señalar que el líquido puede penetrar los guantes. Se recomiendan cambios frecuentes. Para la exposición de hasta 8 horas, utilice guantes hechos de los siguientes materiales: Goma de nitrilo.

Otra protección de piel y cuerpo Use ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación. Usar delantal o ropa protectora en caso de contacto.

DANOTHERM

Medidas de higiene	Utilice controles de ingeniería para reducir la contaminación del aire a nivel de exposición permisible. Lávese las manos después del uso. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Protección respiratoria	Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. En espacios cerrados o mal ventilados, debe suministrarse un respirador con suministro de aire. Usar un respirador equipado con los siguientes cartuchos: Filtro de gas, tipo AX. La protección respiratoria debe ser utilizado si la contaminación del aire supera el límite de exposición recomendado.
Controles de la exposición del medio ambiente	Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido coloreado.
Color	Varios colores.
Olor	Rancio (mohoso).
Umbral del olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión	<10°C
Punto de ebullición inicial y rango	Valor estimado. -26.5°C @
Punto de inflamación	>200°C CC (tazo cerrada).
Índice de evaporación	slow
Factor de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No disponible.
Otros inflamabilidad	No disponible.
Presión de vapor	Valor estimado. 5740 hPa @ 20°C
Densidad de vapor	8.5
Densidad relativa	1.10 @ 20°C
Densidad aparente	No disponible.
Solubilidad(es)	Insoluble en agua. Endurece en contacto con agua.
Coefficiente de reparto	No disponible.
Temperatura de autoignición	>600°C
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	Viscosidad cinemática > 20.5 mm ² /s.
Propiedades de explosión	No disponible.

DANOTHERM

Explosivo bajo la influencia de una llama	No está considerado como explosivo.
Propiedades oxidantes	No disponible.
Comentarios	La información dada es aplicable al producto que se suministra.
9.2. Otros datos	
Otra información	No hay información requerida.
Índice refractivo	No disponible.
Tamaño de partícula	No disponible.
Peso molecular	No disponible.
Volatilidad	No disponible.
Concentración de saturación	No disponible.
Temperatura crítica	No disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad El producto se endurecerá hasta formar una masa sólida en contacto con el agua y la humedad.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No aplicable. Puede polimerizar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar el contacto con agua. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Ácidos fuertes. Alcalinos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de nitrógeno. Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (LD₅₀ mg/kg) 10.000,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (LD₅₀ mg/kg) 10.000,0

Especies Conejo

DANOTHERM

Toxicidad aguda - inhalación

Especies Rata

ETA inhalación (vapores mg/l) 22,0

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 3,0

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Moderadamente irritante.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Sensibilización.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Sospechoso cancerígeno basado en evidencia limitada.

Órgano diana de carcinogenicidad No hay órganos objetivos específicos conocidos.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Esta sustancia no tiene ninguna evidencia de toxicidad para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Cambios morfológicos potencialmente reversibles pero que demuestren claramente la existencia de una disfunción orgánica acusada.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración No se prevé que represente peligro por aspiración, basado en su estructura química.

Inhalación Irrita las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización por inhalación.

Ingestión Puede causar dolores de estomago y vómitos.

Contacto con la piel Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos Irritación de los ojos y membranas mucosas.

Riesgos para la salud agudos y crónicos Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El producto contiene pequeñas cantidades de isocianato. Puede causar alergia respiratoria. Puede causar irritación del sistema respiratorio. Puede causar irritación del sistema respiratorio. Inhalación frecuente de los vapores puede causar alergia respiratoria.

Vía de entrada Inhalación Piel y/o contacto con los ojos

Sintomas médicos Irritación de los ojos y membranas mucosas. Tos, opresión en el pecho, sensación de presión en el pecho.

Consideraciones médicas Respiratoria crónica y enfermedades de las vías respiratorias obstructivas.

Información toxicológica sobre los componentes

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE (MIXTURE OF ISOMERS AND HOMOLOGUES)

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (LD₅₀) 10.000,0 mg/kg

DANOTHERM

Especies	Rata
ETA oral (mg/kg)	10.000,0
<u>Toxicidad aguda - dérmica</u>	
Toxicidad dérmica aguda (LD₅₀ mg/kg)	9.400,0
Especies	Conejo
ETA dérmico (mg/kg)	9.400,0
<u>Toxicidad aguda - inhalación</u>	
Toxicidad aguda por inhalación (LC₅₀ vapores mg/l)	0,493
Especies	Rata
Toxicidad aguda por inhalación (LC₅₀ polvo/niebla mg/l)	0,31
Especies	Rata
ETA inhalación (vapores mg/l)	11,0
ETA inhalación (polvo/niebla mg/l)	1,5
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Datos en animales	Irritante.
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	Moderadamente irritante.
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	Sensibilización.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	Sospechoso cancerígeno basado en evidencia limitada.
Órgano diana de carcinogenicidad	No hay órganos objetivos específicos conocidos.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - Desarrollo	Esta sustancia no tiene ninguna evidencia de toxicidad para la reproducción.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	Cambios morfológicos potencialmente reversibles pero que demuestren claramente la existencia de una disfunción orgánica acusada.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	No se prevé que represente peligro por aspiración, basado en su estructura química.

DANOTHERM

Inhalación	Irrita las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización por inhalación.
Ingestión	Puede cause dolores de estomago y vómitos.
Contacto con la piel	Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Contacto con los ojos	Irritación de los ojos y membranas mucosas.
Riesgos para la salud agudos y crónicos	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El producto contiene pequeñas cantidades de isocianato. Puede causar alergia respiratoria. Puede causar irritación del sistema respiratorio. Puede causar irritación del sistema respiratorio. Inhalación frecuente de los vapores puede causar alergia respiratoria.
Vía de entrada	Inhalación Piel y/o contacto con los ojos
Sintomas médicos	Irritación de los ojos y membranas mucosas. Tos, opresión en el pecho, sensación de presión en el pecho.
Consideraciones médicas	Respiratoria crónica y enfermedades de las vías respiratorias obstructivas.

1,1,1,2 TETRAFLUOROETHANE

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (LC₅₀ gases ppmV)	1.500.000,0
Especies	Rata
ETA inhalación (gases ppmV)	1.500.000,0

2,2'DIMORPHOLINYLDIETHYL ETHER

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD₅₀) Información no disponible.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅₀) Información no disponible.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC₅₀) Información no disponible.

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Información no disponible.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Información no disponible.

Carcinogenicidad

DANOTHERM

IARC carcinogenicidad	Ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1% es identificado como probable, posible o confirmado carcinógeno humano por la IARC.
Inhalación	Puede ser nocivo si se inhala. Espray/neblinas podrían causar irritación en el tracto respiratorio.
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Contacto con la piel	Puede ser absorbido por la piel. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede causar irritación de la piel.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente.

Información ecológica sobre los componentes

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE (MIXTURE OF ISOMERS AND HOMOLOGUES)

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: > 1000 mg/l, Pez de agua dulce

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos EC₅₀, 48 hours: >500 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas EC₅₀, 72 horas: ~ 1640 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Información ecológica sobre los componentes

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE (MIXTURE OF ISOMERS AND HOMOLOGUES)

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: > 1000 mg/l, Pez de agua dulce

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos EC₅₀, 48 hours: >500 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas EC₅₀, 72 horas: ~ 1640 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Toxicidad aguda - microorganismos EC₅₀, 3 horas: 100 mg/l, Lodo activado

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 10 mg/l, Daphnia magna

1,1,1,2 TETRAFLUOROETHANE

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: 450 mg/l,

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos LC₅₀, 48 horas: 980 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistencia y degradabilidad

DANOTHERM

Persistencia y degradabilidad El producto no es fácilmente biodegradable.

Estabilidad (hidrólisis) Reacciona con el agua.

Demanda biológica de oxígeno < 10 g O₂/g sustancia

Información ecológica sobre los componentes

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE (MIXTURE OF ISOMERS AND HOMOLOGUES)

Persistencia y degradabilidad El producto no es fácilmente biodegradable.

Estabilidad (hidrólisis) Reacciona con el agua.

Demanda biológica de oxígeno < 10 g O₂/g sustancia

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

Coefficiente de reparto No disponible.

Información ecológica sobre los componentes

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE (MIXTURE OF ISOMERS AND HOMOLOGUES)

Potencial de bioacumulación El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

Coefficiente de reparto No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto contiene compuestos orgánicos volátiles (VOCs) que se evaporan fácilmente a partir de todas las superficies.

Información ecológica sobre los componentes

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE (MIXTURE OF ISOMERS AND HOMOLOGUES)

Movilidad El producto no es volátil.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Información ecológica sobre los componentes

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE (MIXTURE OF ISOMERS AND HOMOLOGUES)

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

DANOTHERM

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	3500
N ° ONU (IMDG)	3500
N ° ONU (ICAO)	3500
N ° ONU (ADN)	3500

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	CHEMICAL UNDER PRESSURE, N.O.S.
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	CHEMICAL UNDER PRESSURE, N.O.S.
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	CHEMICAL UNDER PRESSURE, N.O.S.
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	CHEMICAL UNDER PRESSURE, N.O.S.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	2.2
Código de clasificación ADR/RID	8A
Etiqueta ADR/RID	2.2
Clase IMDG	2.2
Clase/división ICAO	2.2
Clase ADN	2.2

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE	F-C, S-V
Categoría de transporte ADR	3
Código de acción de emergencia	2ZE

DANOTHERM

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 20

Código de restricción del túnel (C/E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Disposiciones nacionales Control of Pollution Act 1974.

Legislación de la UE Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Guía The spraying of flammable liquids HSG178.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Emitido por Compliance

Fecha de revisión 01/06/2015

Revisión 20

Indicaciones de peligro en su totalidad H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
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.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H373 Puede provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Store Between Store Between 5'c 25'c

Contains SVHC NO