

Elastic Foam

Espuma de poliuretano monocomponente certificada para la estanqueidad
Riwega | eternitycomfort

Ficha de datos de seguridad *Elastic Foam*
de: 05/02/2014
pp. 1 / 10
Rev.05 de: 27/10/2021

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

1.1	Identificador del producto	NOMBRE COMERCIAL: <i>Elastic Foam</i> CÓDIGO: 02040505 - 02040505
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Utilización del producto / de la elaboración	Sellante de poliuretano
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	RIWEGA Srl Via Isola di Sopra, 28 39044 Egna (BZ) - ITALY Tel. +39 0471 827500
1.4	Teléfono de emergencia	Gamper Werner Tel. +39 0471 827500 e-mail: info@riwega.com

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
Resp. Sens. 1 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.
STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



GHS02



GHS07



GHS08

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

Indicaciones de peligro

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351 Se sospecha que provoca cáncer
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

(Continúa en la página 2)

Elastic Foam

Espuma de poliuretano monocomponente certificada para la estanqueidad
Riwega | eternitycomfort

Ficha de datos de seguridad *Elastic Foam*

de: 05/02/2014

pp. 2 / 10

Rev.05 de: 27/10/2021

(Viene de la página 1)

Consejos de prudencia

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- 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.
- P261 Evitar respirar vapores/aerosoles.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P280 Llevar guantes de protección / gafas de protección.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
- P405 Guardar bajo llave.
- P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.
- P501 Llevar el contenido/recipiente al punto de recogida de residuos especiales.

Datos adicionales:

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

Restricciones según anexo XVII del reglamento (CE) 1907/2006 o 552/2009:

Este producto puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles a los diisocianatos. Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico. Este producto no debe utilizarse en condiciones de ventilación insuficiente salvo si se emplea una mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado (por ejemplo, de tipo A1 conforme a la norma EN 14387).

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La mezcla no satisface los criterios de PBT o mPmB según el reglamento (CE) 1907/2006.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:		
CAS: 9016-87-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332;	30-60%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutano (contiene ≥ 0.1 % butadieno) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	éter dimetílico Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1	carbonato de propileno Eye Irrit. 2, H319	3-5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-5%

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

Elastic Foam

Espuma de poliuretano monocomponente certificada para la estanqueidad
Riwega | eternitycomfort

Ficha de datos de seguridad *Elastic Foam*

de: 05/02/2014

pp. 3 / 10

Rev.05 de: 27/10/2021

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales:

En caso de accidente o malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta). Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar al médico. En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.

En caso de contacto con la piel:

Quitar toda la ropa contaminada. Lavar la piel con jabón y agua abundante. En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

En caso de con los ojos:

Retirar las lentes de contacto. Enjuagar con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

En caso de ingestión:

Acúdase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sustancia contenida MDI:

Inhalación: irritación de las vías respiratorias, tos, disnea, molestias respiratorias, asma

Contacto con piel: irritación, enrojecimiento

Contacto con ojos: dolor o irritación, lagrimeo, enrojecimiento Ingesta: irritación del tracto gastrointestinal

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

Dióxido de carbono, polvo extintor, arena

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los productos contienen líquidos y vapores altamente inflamables. En caso de incendio, se genera humo que puede contener óxidos de carbono, hollín, hidrocarburos y aldehídos por mala combustión y termólisis. Riesgo de reventón por calentamiento. Mezcla de vapor/aire potencialmente explosiva. Los vapores son más pesados que el aire. Debido a la distribución cerca del suelo, se puede dar un encendido inverso en fuentes de ignición alejadas.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo y un traje de protección total. No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Indicaciones adicionales

Use agua pulverizada para enfriar los recipientes cerrados. El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de vapores.

Mantenga a las personas desprotegidas alejadas. Asegurarse de que haya suficiente ventilación. Mantener alejadas las fuentes de encendido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

(Continúa en la página 4)

Elastic Foam

Espuma de poliuretano monocomponente certificada para la estanqueidad
Riwega | eternitycomfort

Ficha de datos de seguridad *Elastic Foam*
de: 05/02/2014
pp. 4 / 10
Rev.05 de: 27/10/2021

(Viene de la página 3)

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Dejar endurecer el producto y retirar mecánicamente.
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
Retirar los restos frescos de la mezcla con limpiador de espuma PU.

Indicaciones adicionales:

El material se endurece al aire por sí solo.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos. Siga exactamente las instrucciones de utilización.
Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Evitar respirar gases/vapores/aerosoles.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Lávese las manos antes de los descansos y al final de trabajo.

Prevención de incendios y explosiones:



Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C.
Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Almacenar en un lugar fresco y seco y en un recipiente cerrado. Obsérvese la normativa para el almacenamiento de envases a presión.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Manténgase fuera del alcance de los niños y las mascotas. Proteger del calor y de la luz directa del sol.

7.3 Usos específicos finales

Sellante

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

LEP	Valor de larga duración: 0,05* mg/m ³ ; *vía dérmica, Sen,*Propuesta de modificación
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------

(Continúa en la página 5)

Elastic Foam

Espuma de poliuretano monocomponente certificada para la estanqueidad
Riwega | eternitycomfort

Ficha de datos de seguridad *Elastic Foam*

de: 05/02/2014

pp. 5 / 10

Rev.05 de: 27/10/2021

(Viene de la página 4)

CAS: 115-10-6 éter dimetilico	
LEP	Valor de larga duración: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm; VLI
CAS: 74-98-6 propano	
LEP	Valor de larga duración: 1000 ppm

Información reglamentaria LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos

DNEL:

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo (CAS 101-68-8):
trabajadores, DNEL, aguda - efectos sistémicos, cutáneos 50 mg/kg
trabajadores, DNEL, aguda - systemische und efectos locales, inhalación 0,1 mg/m³
trabajadores, DNEL, aguda - efectos locales, cutáneos 28,7 mg/kg
trabajadores, DNEL, largo plazo - efectos sistémicos y locales, inhalación 0,05 mg/m³
población en general, DNEL, aguda - efectos sistémicos, cutáneos 25 mg/kg
población en general, DNEL, aguda - efectos sistémicos y locales, inhalación 0,05 mg/m³
población en general, DNEL, aguda - efectos sistémicos, oral 20 mg/kg
población en general, DNEL, aguda - efectos localescutáneos 17,2 mg/kg
población en general, DNEL, largo plazo - efectos sistémicos y locales, inhalación 0,025 mg/m³

PNEC:

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo (CAS 101-68-8):
agua dulce: 1 mg/l, agua de mar: 0,1 mg/l
liberación esporádica: 10 mg/l, estación depuradora: 1 mg/l
sedimentos (agua dulce, agua de mar): exposición de sedimentos no esperada

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene:

Evitar cualquier contacto innecesario con el producto. No comer, beber ni fumar en el lugar de trabajo, y procurar la máxima limpieza.

Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de vapores.

Quitar inmediatamente la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, llevar una mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado (por ejemplo, de tipo A1 conforme a la norma EN 14387).

Protección de manos:



Guantes resistentes a productos químicos (clasificados según norma EN 374)

Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar.

Material de los guantes

La selección final del material de los guantes se tiene que realizar teniendo en cuenta el tiempo de rotura, la tasa de permeación y la degradación.

Caucho butílico (espesor \geq 0,5 mm), caucho fluorado (espesor \geq 0,4 mm), polietileno clorado, EVAL, policloropreno (neopreno, espesor \geq 0,5 mm), caucho nitrilo/butadieno (NBR, espesor \geq 0,5 mm), cloruro de polivinilo (PVC)

Tiempo de penetración: \geq 480 minutos

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado

(Continúa en la página 6)

8.2 Controles de la exposición

Elastic Foam

Espuma de poliuretano monocomponente certificada para la estanqueidad
Riwega | eternitycomfort

Ficha de datos de seguridad *Elastic Foam*
de: 05/02/2014
pp. 6 / 10
Rev.05 de: 27/10/2021

(Viene de la página 5)

Protección de ojos:



Gafas de protección (norma EN 166)

Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo protectora

Limitación y control de la exposición ambiental

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas. Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:

Forma: Aerosol de espuma

Color: Según denominación del producto

Olor: Característico

Umbral olfativo: No determinado

valor pH: Sin datos disponibles

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: < 0 °C (MDI, ISO 3016)

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

Punto de inflamación: > 200 °C (MDI, DIN 53171)

Inflamabilidad (sólido, gas): El producto es extremadamente inflamable

Temperatura de ignición: > 350 °C (propelente)

Temperatura de ignición: > 500 °C (MDI, DIN 51794)

Temperatura de descomposición: Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

Temperatura de auto-inflamación: Sin datos disponibles.

Propiedades explosivas: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

Límites de explosión:

Inferior: 1,5 %(v) (propelente)

Superior: 16 %(v) (propelente)

Propiedades oxidantes: Sin datos disponibles

Presión de vapor: < 0,7 mPa (propelente, 20 °C)

Presión de vapor: < 0,00001 hPa (MDI)

Densidad a 20 °C: ≈ 1 g/cm³

Solubilidad en / miscibilidad con

agua: Insoluble, reacciona con agua

disolventes orgánicos: Soluble antes de endurecimiento.

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: Sin datos disponibles.

Viscosidad:

Dinámica: ≥ 200 mPas (MDI, DIN 53019, 20 °C)

COV (CE): ≈ 0,2 kg/kg

9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

Elastic Foam

Espuma de poliuretano monocomponente certificada para la estanqueidad
Riwega | eternitycomfort

Ficha de datos de seguridad *Elastic Foam*

de: 05/02/2014

pp. 7 / 10

Rev.05 de: 27/10/2021

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1	Reactividad	Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
10.2	Estabilidad química	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas. Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas	Riesgo de polimerización.
10.4	Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas al descubierto, fuentes de ignición, carga electrostática. El aumento de presión/temperatura conlleva riesgo de reventón.
10.5	Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, agua
10.6	Productos de descomposición peligrosos:	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso. Durante un incendio pueden liberarse: Óxidos de carbono (COx), óxidos de nitrógeno (NOx), ácido cianhídrico (ácido prusiano), productos de pirólisis tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1	Información sobre los efectos toxicológicos	<p>Toxicidad aguda Nocivo en caso de inhalación.</p> <p>Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación: No se disponen de datos de ensayo.</p> <p>Efecto estimulante primario: Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.</p> <p>Lesiones o irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.</p> <p>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.</p> <p>Información toxicológica adicional: Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos: En caso de sobreexposición, existe el riesgo de irritación de ojos, nariz, laringe y vías respiratorias, con independencia de la concentración. Las molestias pueden aparecer más adelante (molestias respiratorias, tos, asma). En personas hipersensibles, las reacciones pueden aparecer incluso con concentraciones muy bajas de isocianato. En caso de contacto prolongado con la piel, se pueden dar deshidratación e irritación.</p> <p>Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p> <p>Carcinogenicidad Se sospecha que provoca cáncer.</p> <p>Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p> <p>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p> <p>Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p>
------	---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Elastic Foam


Espuma de poliuretano monocomponente certificada para la estanqueidad
Riwega | eternitycomfort

Ficha de datos de seguridad *Elastic Foam*
de: 05/02/2014
pp. 8 / 10
Rev.05 de: 27/10/2021

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad	Toxicidad acuática: No se disponen de datos de ensayo. Indicaciones adicionales: En agua, la espuma PU es insoluble y se expande por la superficie del agua.
12.2 Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable
12.3 Potencial de bioacumulación	No existen más datos relevantes disponibles.
12.4 Movilidad en el suelo	Muy limitado por la reacción química con agua, formando un producto insoluble (espuma PU).
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	No aplicable.
12.6 Otros efectos adversos	El isocianato reacciona con agua en la superficie límite formando CO ₂ y un producto de reacción con elevado punto de condensación (policarbamida). Esta reacción se ve reforzada por sustancias tensioactivas (p. ej., jabones líquidos) o en disolventes hidrosolubles. La policarbamida es inerte y no se puede degradar conforme a la experiencia empírica actual.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos	<p>Recomendación:</p>  <p>No desechar los restos ni el stock antiguo en la basura doméstica. No vaciar los restos por el desagüe ni en el retrete; en su lugar, entregar en un punto de recogida de residuos especiales.</p> <p>Catálogo europeo de residuos 15 01 10: Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas 15 01 04: Envases metálicos 17 02 03: Plástico</p> <p>Embalajes sin limpiar: Recomendación: Los botes se deben vaciar por completo y teniendo en cuenta las disposiciones locales/nacionales vigentes; se priorizará la reutilización o se llevarán a un punto de reciclaje. Las latas con restos y el stock antiguo se deben desechar como residuo especial.</p>
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU	ADR, IMDG, IATA UN1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ADR 1950 AEROSOLES IMDG AEROSOLS IATA AEROSOLS, flammable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	<p>ADR</p>  <p>Clase 2.5F Gases Etiqueta 2.1</p> <p>IMDG, IATA</p>  <p>Clase 2.1 Etiqueta 2.1</p>

(Continúa en la página 9)

Elastic Foam

Espuma de poliuretano monocomponente certificada para la estanqueidad
Riwega | eternitycomfort

Ficha de datos de seguridad *Elastic Foam*

de: 05/02/2014

pp. 9 / 10

Rev.05 de: 27/10/2021

(Viene de la página 8)

14.4	Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA	Suprimido
14.5	Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Gases Número Kemler: -
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable. "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1950 AEROSOLES, 2.1

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: En virtud del Reglamento sobre sustancias peligrosas, en su última versión vigente, el producto precisa etiquetado.
15.2	Evaluación de la seguridad química:	Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frases relevantes

H220 Gas extremadamente inflamable.
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
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.

Indicaciones adicionales:

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008: Método de cálculo

Abreviaturas y acrónimos:

CLP: Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
CAS: Número del Chemical Abstracts Service
EINECS: inventario europeo de sustancias comerciales existentes.
SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos (GHS)
LEP: límites de exposición profesional para agentes químicos
LEP: límites de exposición profesional
DNEL: nivel sin efecto derivado
PNEC: concentración prevista sin efecto
PBT: propiedades persistentes, bioacumulativas y tóxicas
MPMB: propiedades muy persistentes y muy bioacumulativas
COV: emisiones de compuestos orgánicos volátiles
ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
IATA: International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
Flam. Gas 1: Gases inflamables – Categoría 1
Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1
Press. Gas (Comp.): Gases a presión – Gas comprimido
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1

(Continúa en la página 10)

Elastic Foam

Espuma de poliuretano monocomponente certificada para la estanqueidad
Riwega | eternitycomfort

Ficha de datos de seguridad *Elastic Foam*
de: 05/02/2014
pp. 10 / 10
rev.05 de: 27/10/2021

(Viene de la página 9)

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3 STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

* Datos modificados en relación a la versión anterior --