

**FOAMGLAS®**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de:
Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Fecha de revisión 05-jul.-2024

Versión 2

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto PITTSEAL® CW Sealant EU

Número de ficha de datos de seguridad OCPC00052

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Sellante
Restringido a usos profesionales

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

Proveedor

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

Dirección de correo electrónico SDS.compliance@owenscorning.com
Sitio Web www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +32 (0)13 661 721

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Bélgica	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre)National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Croacia	Centar za kontrolu otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
República Checa	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Dinamarca	GiftlinjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Estonia	Eesti Vabariik Mürgistusteabekeskuse telefoninumber 16662; + 372 794 3794
Finlandia	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Francia	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Alemania	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Hungría	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99

Irlanda	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italia	Centro Antiveleñi (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Letonia	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Lituania	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Países Bajos	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Noruega	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polonia	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre) The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal), +351 21 330 3284
Rumanía	Biroul RSI și Informare Toxicologică Apelabil între orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00-15:00)
Rusia	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Eslovaquia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC) University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Eslovenia	Poison Centre Division of Internal Medicine + 386 41 650 500
España	Servicio de Información Toxicológico Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Suecia	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Suiza	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turquía	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only +90 0312 433 70 01
Reino Unido	National Poisons Information Service (Newcastle Centre) Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

2.2. Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

No

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

2.3. Otros peligros

2.3. Otros peligros

No se ha identificado ningún otro peligro específico.

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	2.1 Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)	Número de registro REACH
Trimethoxyvinylsilane	220-449-8	2768-02-7	<2	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332)	01-2119513215-52
Ácido decanodióico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster	258-207-9	52829-07-9	<2	Aquatic Chronic 2 (H411) Aquatic Acute 1 (H400) Repr. 2 (H361f) Eye Dam. 1 (H318)	No hay datos disponibles

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Prestador de primeros auxilios: ¡Preste atención a su propia protección personal.

Inhalación

- Ninguna en condiciones normales de uso
- Transportar a la víctima al exterior
- Si persisten los síntomas, llamar a un médico

Contacto con la piel

- Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua
- Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico

Contacto con los ojos

- Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos
- Se necesita atención médica inmediata

Ingestión

- Se necesita atención médica inmediata

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas • No hay información disponible

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados • Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno

Medios de extinción no apropiados No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego

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

Peligros específicos que presenta el producto químico • La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios • Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección

incendios

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones individuales

- Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo
- Evacuar al personal a zonas seguras
- El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios
- Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones

Para el personal de emergencia

- Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente

- No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua
- No debe liberarse en el medio ambiente
- Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

- Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura

Métodos de limpieza

- Cubrir los derrames de líquido con arena, tierra u otro material absorbente no combustible
- Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones

- Para más información, ver la sección 7
- Para más información, ver la sección 8
- Para más información, ver la sección 13

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

- Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad
- Mantener el recipiente herméticamente cerrado
- Evitar su liberación al medio ambiente
- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
- Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían provocar la ignición de vapores orgánicos)
- No comer, beber ni fumar durante su utilización

Consideraciones generales sobre higiene

- Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

- Mantener a temperaturas entre 5 y 40 °C

Materiales incompatibles

- Ácidos fuertes
- Oxidizers
- Álcali
- Bases fuertes

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos • Hasta la fecha no se ha identificado ningún uso final en particular.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) • No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) • No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos • Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación

Equipos de protección personal
Protección de los ojos/la cara • Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras)
• (EN 166)

Protección de las manos • Los guantes deben cumplir la norma EN 374

• Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor

Protección de la piel y el cuerpo • Ropa de protección adecuada

• Calzado antiestático

• En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado

• Exposición a corto plazo : Máscara completa (DIN EN 136). Media mascarilla (DIN EN 140). Máscara antipolvo eficaz (EN 149). Tipo de filtro: P2 (EN143). Exposición a largo plazo : Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria

Controles de exposición medioambiental • No hay información disponible

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Pasta
Color	Varios
Olor	Inodoro.
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
pH	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de fusión / punto de congelación	No data available	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	> 34 °C	
Punto de inflamación	> 180 °C	
Tasa de evaporación	No es aplicable	Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	0.148 kPa	Ninguno conocido
Valor de densidad	1718.6 kg/m ³ @20°C	

Densidad relativa	1.719	
Solubilidad en el agua	parcialmente miscible	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coeficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	420°C	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad	>20.5 mm ² /s (@40°C)	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	32,74 g/L (20 °C)
Densidad de líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad	• Sin reactividad conocida
-------------	----------------------------

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	• Estable en condiciones normales
-------------	-----------------------------------

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos	• No
Sensibilidad a descargas estáticas	• No

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	• Ninguno durante un proceso normal
--------------------------------------	-------------------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	• Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa
--------------------------------	--

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles	• Ácidos fuertes • Oxidizers • Álcali • Bases fuertes
--------------------------	--

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	• Para más información, ver la sección 10.3, 10.4, 10.5 • Dióxido de carbono (CO ₂) • Monóxido de carbono • Unidentified organic compound during heating or burning
--	--

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Información del producto

El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada

Ingestión	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión o irritación cutáneas	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
STOT - exposición repetida	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS
ETAmixta (oral) 9,842.70 mg/kg

Nombre químico	DL50 oral	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	CL50 por inhalación
Trimethoxyvinylsilane	= 7340 µL/kg (Rat)	= 3.54 mL/kg (Rabbit)	= 16.8 mg/L (Rat) 4 h
Ácido decanodióico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster		> 3170 mg/kg (Rat)	= 500 mg/m³ (Rat) 4 h

11.2 Información sobre otros peligros

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Trimethoxyvinylsilane	-	191: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 not specified	-
Ácido decanodióico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster	-	4.4: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through	-

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Nombre químico	Coeficiente de partición
Ácido decanodióico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster	0.35

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible

Información del alterador del sistema endocrino .

Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Restos de residuos/productos sin usar

- La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables
- No debe liberarse en el medio ambiente

Embalaje contaminado

- La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables
- No reutilizar el recipiente

Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV

- Los siguientes códigos de residuos son solo una sugerencia:
- 08 04 10
- El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**IMDG**

14.1 Número ONU No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado
14.4 Grupo de embalaje No regulado
14.5 Contaminante marino No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares No
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No hay información disponible

RID

14.1 Número ONU No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado
14.4 Grupo de embalaje No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares No

ADR

14.1 Número ONU No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No

IATA

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Clase de peligro para el agua (WGK) ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

Clase de contaminación acuática (Países Bajos) A

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
Trimethoxyvinylsilane - 2768-02-7	75.	

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

15.2. Evaluación de la seguridad química**Informe de seguridad química**

A Chemical Safety Assessment has not been carried out

Sección 16. OTRA INFORMACIÓN**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:	H226 - Líquidos y vapores inflamables H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel H318 - Provoca lesiones oculares graves
---	--

H332 - Nocivo en caso de inhalación
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Leyenda

*	Designación de la piel	**	Designación de los riesgos
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)	CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
Techo	Valor límite máximo	EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances	GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association codes	IMDG	International Maritime Dangerous Goods code
STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)	TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)
VOC	Compuestos orgánicos volátiles		

Fecha de revisión 05-jul.-2024

Nota de revisión Nuevo producto

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Descargo de responsabilidad

Se ha tomado cuidado razonable al preparar esta información, pero el fabricante no hace una garantía de mercantibilidad o ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no hace ninguna representación ni asume ninguna responsabilidad por cualquier daño directo, incidental o consecuencial resultante de su uso.

Fin de la ficha de datos de seguridad