



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK
Número del producto	60017
Sinónimos; nombres comerciales	DOW CORNING 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

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

Usos identificados	Adhesivo. agente de unión
--------------------	---------------------------

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

Proveedor	Univar Solutions Spain SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-----------	---

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Número de teléfono de emergencia nacional	Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20
Sds No.	60017

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	No Clasificado
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro	EUH208 Contiene DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE. Puede provocar una reacción alérgica.
Consejos preventivos	P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Información suplementaria en la etiqueta	EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

Este producto contiene una sustancia clasificadas como vPvB. Este producto contiene una sustancia clasificadas como PBT. La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE			>= 0.15 - <= 0.27 %
Número CAS: 540-97-6	Número CE: 208-762-8	Número de Registro REACH: 01-2119517435-42-XXXX	
ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.Oral> 2000 mg/kg ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.dérmico> 2000 mg/kg			
Clasificación No Clasificado			

Decamethylcyclopentasiloxane			>= 0.07 - <= 0.13 %
Número CAS: 541-02-6	Número CE: 208-764-9	Número de Registro REACH: 01-2119511367-43-XXXX	
ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.Oral> 24134 mg/kg ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.Inhalación8.67 mg/l4 horasPolvo/niebla ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.dérmico> 2000 mg/kg			
Clasificación No Clasificado			

DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE			>= 0.007 - <= 0.034 %
Número CAS: 68928-76-7	Número CE: 273-028-6	Número de Registro REACH: 01-2120770324-57-XXXX	
Estimación de toxicidad aguda (oral):892 mg/kg Estimación de toxicidad aguda (dérmica):> 2000 mg/kg			
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			

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

Comentarios sobre la composición

La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general

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

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la nariz y la boca con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. No induce vómitos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese inmediata y abundantemente con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Lave la ropa y limpie los zapatos completamente antes de volver a usarlos.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel	El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica. Puede causar sensibilización de la piel o reacciones alérgicas en personas sensibles.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático. 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 resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina 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	En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Formaldehído Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Silicio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio. Detener y recoger el agua de extinción. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Evacuar el área.
Equipo de protección especial para los bomberos	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	Suministrar una ventilación adecuada. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos.
--------------------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

Precauciones ambientales No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Detener la fuga si no hay peligro de hacerlo. Recoger el producto con una pala y una escoba, o similares y la reutilizarlo, si es posible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible.

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. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Suministrar una ventilación adecuada. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Evitar derrames. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Residuos de productos retenidos en recipientes vacíos pueden ser peligrosos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Solo almacenar en contenedores etiquetados. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Agentes oxidantes fuertes.

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

Límites de exposición laboral

Decamethylcyclopentasiloxane

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): SUP 10 ppm

Comentarios sobre los ingredientes Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 11 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 6.1 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 1.22 mg/m³
 Consumidor - Oral; Corta duración Efectos sistémicos: 1.7 mg/kg pc/día
 Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 1.5 mg/m³
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 2.7 mg/m³
 Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistémicos: 1.7 mg/kg pc/día
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 0.3 mg/m³

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

PNEC

- Sedimento (de agua dulce); 2.826 mg/kg
- Sedimento (de agua marina); 0.282 mg/kg
- Suelo; 3.336 mg/kg
- STP; >1.0 mg/l

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

DNEL

- Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 97.3 mg/m³
- Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 24.2 mg/m³
- Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 97.3 mg/m³
- Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 24.2 mg/m³
- Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 17.3 mg/m³
- Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 4.3 mg/m³
- Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 17.3 mg/m³
- Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 4.3 mg/m³
- Consumidor - Oral; Corta duración Efectos sistemicos: 5 mg/kg pc/día
- Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 5 mg/kg pc/día

PNEC

- agua dulce; >0.0012 mg/l
- Agua marina; >0.00012 mg/l
- Sedimento (de agua dulce); 2.4 mg/kg
- Sedimento (de agua marina); 0.24 mg/kg
- Suelo; 1.1 mg/kg
- STP; >10 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada. Como este producto contiene ingredientes con límites de exposición, los recintos de proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser utilizados para mantener la exposición del trabajador por debajo de todos los límites legales o recomendados, si su uso genera polvo, humos, gas, vapor o niebla.

Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas de seguridad bien ajustadas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

Protección de las manos El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos 4 horas. Goma butílica. Neopreno. Goma de nitrilo. Cloruro de polivinilo (PVC). Goma (natural, látex). Grosor: > 0.35 mm Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa apropiada para prevenir la contaminación de la piel.

Medidas de higiene No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer. Instalaciones para lavado de ojos y ducha de emergencia deben estar disponibles cuando se manipule este producto.

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

Protección respiratoria	Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. Filtro de vapores orgánicos. Gas filter, type A EN 136/140/141/145/143/149
--------------------------------	---

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Pastoso.
Color	Negro.
Olor	Ácido acético.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	No aplicable.
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de fluidez	Información no disponible.
Punto de congelación	No determinado.
Punto de ebullición inicial y rango	No aplicable.
Punto de inflamación	No aplicable.
Índice de evaporación	No aplicable.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	No aplicable.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	1.04
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Información no disponible.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	No aplicable.
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

9.2. Otros datos

Otra información	No disponible.
Índice refractivo	Información no disponible.
Tamaño de partícula	Información no disponible.
Peso molecular	Información no disponible.
Volatilidad	Información no disponible.
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	Información no disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.
-------------	---

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	Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes fuertes.
--------------------------------------	---

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Ninguno conocido.
--------------------------------	-------------------

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Agentes oxidantes fuertes.
-------------------------------	----------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Formaldehído. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Silicio.
--	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL ₅₀)	Este producto tiene una baja toxicidad. No determinado. La información dada es aplicable al ingrediente principal. DL ₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Rata Valor estimado.
--------------------------------	--

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL ₅₀)	No determinado. La información dada es aplicable al ingrediente principal. DL ₅₀ > 2000 mg/kg, dérmico, Valor estimado.
-----------------------------------	--

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL ₅₀)	No determinado.
--------------------------------------	-----------------

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica	La información dada es aplicable al ingrediente principal. No irritante. Sequedad y/o agrietamiento.
------------------------------	--

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves La información dada es aplicable al ingrediente principal. Puede causar irritación temporal de los ojos.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica. Posibilidad de sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Contiene una sustancia/un grupo de sustancias que pueden dañar la fertilidad.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única No existen informaciones.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicocinética

La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

Inhalación

Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión

Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel

Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda. El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica. Puede causar sensibilización de la piel o reacciones alérgicas en personas sensibles. Sequedad y/o agrietamiento.

Contacto con los ojos

Puede causar irritación temporal de los ojos.

Información toxicológica sobre los componentes

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, dérmico, Conejo

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) No determinado.

Corrosión/irritación dérmica

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

Corrosión/irritación dérmica No irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Puede causar irritación temporal de los ojos.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante. Cobaya

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Esta sustancia no tiene evidencia de las propiedades mutagénicas. Negativo

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad No existen informaciones.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicocinética La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

Inhalación Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos.

Decamethylcyclopentasiloxane

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ > 24134 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, dérmico, Conejo

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL ₅₀ polvo/niebla mg/l)	8,67
Especies	Rata
Notas (inhalación CL ₅₀)	CL ₅₀ 8.67 mg/l, 4 horas, Polvo/niebla Rata
ETA inhalación (polvo/niebla mg/l)	8,67

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica	No irritante.
------------------------------	---------------

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves	No irritante.
-------------------------------	---------------

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria	Información no disponible.
------------------------------	----------------------------

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel	No sensibilizante. Ratón
----------------------------	--------------------------

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro	Esta sustancia no tiene evidencia de las propiedades mutagénicas. Negativo
--------------------------	--

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad	Los resultados de un estudio de exposición por inhalación de vapor repetido durante 2 años a ratas de decametilsiloxano (D5) indican efectos (tumores del endometrio uterino) en animales hembra. Este hallazgo ocurrió solo con la dosis de exposición más alta (160 ppm). Los estudios realizados hasta la fecha no han demostrado si este efecto se produce a través de una vía relevante para los humanos.
------------------	--

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad	No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales
Toxicidad para la reproducción - Desarrollo	No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única	No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.
-------------------------	--

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.
----------------------------	---

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
-----------------------	--

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

Toxicocinética	La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.
Inhalación	Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY STANNANE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 894,0 mg/kg)

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 892 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 894,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, dérmico, Rata

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) No determinado.

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea. Enrojecimiento.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Cobaya

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicocinética La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

Inhalación Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel Puede causar irritación de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Contacto con los ojos Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

Información ecológica sobre los componentes

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

Decamethylcyclopentasiloxane

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY STANNANE

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Información ecológica sobre los componentes

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - plantas acuáticas ErC50, 72 hora: > 0.002 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.

Toxicidad acuática crónica

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 día: 0.0046 mg/l, Daphnia magna
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.

Decamethylcyclopentasiloxane

Toxicidad No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
CL₅₀, 96 horas: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
CE₅₀, 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
ErC50, 96 horas: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
NOEC, 96 horas: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidad aguda - terrestre NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida (Lombirz)

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
CL₅₀, 14 día: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
NOEC, 45 día: >= 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
NOEC, 90 día: >= 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 0.015 mg/l, Daphnia magna

DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE

Toxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hora: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hora: 39 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas ErC50, 72 hora: 7.6 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Esta información se basa en datos de prueba de productos similares.
NOEC, 72 hora: 1.1 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Toxicidad aguda - microorganismos Esta información se basa en datos de prueba de productos similares.
CE₅₀, 3 hours: 14 mg/l,

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

Información ecológica sobre los componentes

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistencia y degradabilidad El producto no es fácilmente biodegradable.

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

Biodegradación - Degradación 4.5%: 28 días
OECD 301B

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistencia y degradabilidad Se espera que el producto sea lentamente biodegradable.

Biodegradación - Degradación 0.14%: 28 días
(OECD 310)

DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE

Persistencia y degradabilidad Se espera que el producto sea lentamente biodegradable.

Biodegradación - Degradación 3%: 28 día

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto log Pow: 8.87

Decamethylcyclopentasiloxane

Potencial de bioacumulación FBC: 2010, Peces Valor estimado.

Coefficiente de reparto log Pow: 5.2

DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No existen informaciones.

Información ecológica sobre los componentes

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Movilidad Móvil.

Decamethylcyclopentasiloxane

Movilidad No se considera móvil.

Coefficiente de adsorción / desorción - Koc: > 5000 @ 20°C Valor estimado.

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE

Movilidad No existen informaciones.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto contiene una sustancia clasificadas como vPvB. Este producto contiene una sustancia clasificadas como PBT.

Información ecológica sobre los componentes

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Dodecametil ciclohexasiloxano (D6) cumple con los criterios actuales del Anexo XIII de REACH para vPvB. Sin embargo, D6 no se comporta de manera similar a las sustancias PBT / vPvB conocidas. El peso de la evidencia científica de los estudios de campo muestra que el D6 no se biomagnifica en las redes alimenticias acuáticas y terrestres. D6 en el aire se degradará por reacción con los radicales hidroxilo que se producen naturalmente en la atmósfera. No se espera que cualquier D6 en el aire que no se degrade por reacción con radicales hidroxilo se deposite del aire al agua, a la tierra o a los organismos vivos.

Decamethylcyclopentasiloxane

Resultados de la evaluación PBT y mPmB El decametilciclopentasiloxano (D5) cumple con los criterios actuales del Anexo XIII de REACH para vPvB. Sin embargo, D5 no se comporta de manera similar a las sustancias PBT / vPvB conocidas. El peso de la evidencia científica de los estudios de campo muestra que D5 no se biomagnifica en las redes alimenticias acuáticas y terrestres. D5 en el aire se degradará por reacción con los radicales hidroxilo naturales en la atmósfera. No se espera que cualquier D5 en el aire que no se degrade por reacción con radicales hidroxilo se deposite del aire al agua, a la tierra o a los organismos vivos. Sobre la base de un panel de expertos científicos independientes, el Ministro de Medio Ambiente de Canadá concluyó que "D5 no ingresa al medio ambiente en una cantidad o concentración o en condiciones que tienen o pueden tener un efecto perjudicial inmediato o a largo plazo en el medio ambiente o su diversidad biológica, o que constituya o pueda constituir un peligro para el medio ambiente del que depende la vida".

DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

Información ecológica sobre los componentes

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Otros efectos adversos La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

Decamethylcyclopentasiloxane

Otros efectos adversos	La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.
-------------------------------	--

DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY STANNANE

Otros efectos adversos	La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.
-------------------------------	--

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general	Los residuos se clasifican como residuos peligrosos. No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío.
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

General	El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).
----------------	---

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

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).

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020

Restricciones (Anexo XVII Reglamento 1907/2006)

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Este producto es/contiene una sustancia que se incluye en el Reglamento (CE) n ° 1907/2006 (REACH) Anexo XVII - RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS Y MEZCLAS Y ARTÍCULOS. Número de entrada: 70 Número de entrada: 20

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
 IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer.
 MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.
 cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.
 FBC: Factor de bioconcentración.
 DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.
 LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.
 NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.
 NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.
 NOEC: Concentración sin efecto observado.
 LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.
 DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.
 EL50: límite de exposición 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Cargando letal cincuenta
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
 POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra
 Aparato de respiración autónomo: SCBA
 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP
 COV: Compuestos Orgánicos Volátiles

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Acute Tox. = Toxicidad aguda
 Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)
 Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

La información del proveedor.

Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

EUH208: Método de cálculo. No clasificado.: Método de cálculo.

Comentarios de revisión

NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.

DOWSIL 732 MULTI-PURPOSE SEALANT BLACK

Fecha de revisión	14/11/2022
Número de versión	4.000
Fecha de remplazo	17/07/2022
Número SDS	60017
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH208 Contiene DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE. Puede provocar una reacción alérgica.
Firma	Lisa Bland

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.