



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DOWSIL RSN 9118 RESIN

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 RSN 9118 RESIN
Número del producto	50504
Sinónimos; nombres comerciales	DOW CORNING RSN 9118 RESIN
Notas de registro REACH	El producto no está clasificado como peligroso, la información contenida en este archivo sirve como guía.

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

Usos identificados	ADITIVO Anti-set-off agent Anti-adhesive agent
--------------------	--

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

Proveedor	Univar C/ Goya 115-6ª Planta Madrid +91 309 63 63 +91 309 63 40 sds@univar.com
-----------	--

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Sds No.	50504

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	NC No Clasificado
Consejos preventivos	P261 Evitar respirar el aerosol. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

2.3. Otros peligros

Este producto contiene una sustancia clasificadas como PBT. Este producto contiene una sustancia clasificadas como vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

DOWSIL RSN 9118 RESIN

Decamethylcyclopentasiloxane >=40.0 - <=60.0%		
Número CAS: 541-02-6	Número CE: 208-764-9	Número de Registro REACH: 01-2119511367-43-XXXX

Clasificación
No Clasificado

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE >=2.2 - <=3.0%		
Número CAS: 540-97-6	Número CE: 208-762-8	Número de Registro REACH: 01-2119517435-42-XXXX

Clasificación
No Clasificado

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	Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier rescate. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. 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	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese inmediata y abundantemente con agua. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
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. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Puede provocar una dificultad respiratoria parecida al asma.
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.
-----------------------------	--------------------------

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

DOWSIL RSN 9118 RESIN

Riesgos específicos	Puede atravesar una distancia importante a la fuente del encendido, para retroceder la ignición. En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos. El producto aumenta el riesgo de incendio y puede acelerar la combustión. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Cloro. Formaldehyde Óxidos de las siguientes sustancias: Silicio. Carbono. Nitrógeno. Fósforo.

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 vertido 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. Eliminar todas las fuentes de ignición.
--------------------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Detener la fuga si no hay peligro de hacerlo. Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. Use spray de agua para reducir los vapores. 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. Lavar el área contaminada con abundante agua. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
-------------------------------------	--

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no está en uso. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Evitar derrames. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Proveer ventilación adecuada de escape general y local. 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.
----------------------------	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

DOWSIL RSN 9118 RESIN

Precauciones de almacenamiento

Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no está en uso. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Agentes oxidantes fuertes. Class 2: Gases

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.

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

DNEL

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

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

8.2 Controles de la exposición

DOWSIL RSN 9118 RESIN

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	Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. 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. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.
Otra protección de piel y cuerpo	Use ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación.
Medidas de higiene	Lavar al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Suministrar una estación lavajojos y ducha de seguridad. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
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. Gas filter, type A Filtro de vapores orgánicos. EN 136/140/141/145/143/149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Líquido opaco.
Olor	Inodoro.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	219°C @ 760 mm Hg
Punto de inflamación	79°C Taza cerrada Setaflash.
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.

DOWSIL RSN 9118 RESIN

Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	1.050
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Información no disponible.
Coeficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	500 cSt @ 25°C
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.

9.2. Otros datos

Otra información	No determinado.
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 temperaturas ambientales normales.
--------------------	--

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes fuertes. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. El producto es combustible.
---	---

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.
---------------------------------------	---

DOWSIL RSN 9118 RESIN

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agentes oxidantes.

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. Formaldehyde Cloro. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Silicio. Nitrógeno. Fósforo.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) No determinado.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) No determinado.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) No determinado.

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 Información no disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro No contiene ningún producto químico conocido como mutágeno.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad No hay evidencias de que el producto pueda causar cáncer.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad No contiene ninguna sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.

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 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.

Inhalación

Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar una dificultad respiratoria parecida al asma.

Ingestión

Puede causar molestias si se ingiere.

DOWSIL RSN 9118 RESIN

Contacto con la piel Puede ser ligeramente irritante para la piel.

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

Información toxicológica sobre los componentes

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

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ polvo/niebla mg/l) 8,67

Especies Rata

Notas (inhalación CL₅₀) CL₅₀ 8.67 mg/l, Inhalación, Polvo/niebla, Rata

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 8,67

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Test de mutación inversa bacteriana: Negativo

Genotoxicidad - in vivo Daños y/o la reparación del ADN: Negativo

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Los resultados de un estudio de exposición por inhalación de vapor repetido durante 2 años a ratas de decametilciclopentasiloxano (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 NOAEL 200 mg/kg, dérmico, NOAEL 100 mg/kg, Oral, LOAEL 125 mg/kg, ,

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

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

DOWSIL RSN 9118 RESIN

Contacto con la piel	Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.
Contacto con los ojos	Vapor o aerosol en los ojos pueden causar irritación y picazón.

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

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

Información ecológica sobre los componentes

Decamethylcyclopentasiloxane

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

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.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Información ecológica sobre los componentes

Decamethylcyclopentasiloxane

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

Toxicidad acuática aguda

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

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna
OECD 202
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.

Toxicidad aguda - plantas acuáticas 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
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.

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

Toxicidad acuática crónica

DOWSIL RSN 9118 RESIN

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana	No es tóxico en el límite de solubilidad en agua. CL ₅₀ , 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 OECD 211

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

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

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

Información ecológica sobre los componentes

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	- Degradación 0.14%: 28 días (OECD 310)

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistencia y degradabilidad	El producto no es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	- Degradación 57%: 28 días OCED 301B

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

Decamethylcyclopentasiloxane

Potencial de bioacumulación	FBC: > 500, Pimephales promelas (Carpita cabezona) FBC: 2010, Peces Valor estimado.
Coefficiente de reparto	log Pow: 5.2

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

DOWSIL RSN 9118 RESIN

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto log Pow: 8.87

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

Decamethylcyclopentasiloxane

Movilidad No se considera móvil.

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Movilidad Móvil.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

Información ecológica sobre los componentes

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".

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.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

DOWSIL RSN 9118 RESIN

Decamethylcyclopentasiloxane

Otros efectos adversos No determinado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general	No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío. Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos.
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

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) n° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.
----------------------	---

DOWSIL RSN 9118 RESIN

**Restricciones (Anexo XVII
Reglamento 1907/2006)**

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

Existencias**Canadá (DSL/NDSL)**

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Estados Unidos (TSCA)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Australia (AICS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

China (IECSC)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Filipinas (PICCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Nueva Zelanda (NZIOC)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

DOWSIL RSN 9118 RESIN

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.

Comentarios de revisión

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

Fecha de revisión

09/07/2019

Número de versión

3.000

DOWSIL RSN 9118 RESIN

Fecha de remplazo	17/08/2018
Número SDS	50504
Estado de SDS	Aprobado.
Firma	Lisa Bland