



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DOWSIL 670 FLUID

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 670 FLUID |
| Número del producto | 47174 |
| Sinónimos; nombres comerciales | DOW CORNING 670 FLUID |
| 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 | Cosméticos |
|--------------------|------------|

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. | 47174 |

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 |
|-------------------------|-------------------|

2.3. Otros peligros

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. 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 670 FLUID

| | |
|---|----------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane | >= 40.0 - <= 55.0 % |
| Número CAS: 541-02-6 | Número CE: 208-764-9 |
| Número de Registro REACH: 01-2119511367-43-XXXX | |

Clasificación
No Clasificado

| | |
|---|-----------------------------------|
| DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE | >= 0.036 - <= 1.76 % |
| 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 | Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. |
| Inhalación | Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. |
| Ingestión | Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. 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. |
| 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 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 Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Extinguir con espuma 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 670 FLUID

| | |
|---|---|
| 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. Formaldehído. Óxidos de las siguientes sustancias: Silicio. Carbono. |

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. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Detener y recoger el agua de extinción. 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 | Eliminar todas las fuentes de ignición. 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. |
|--------------------------------|---|

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. Absorber derrames con un material inerte, húmedo, no combustible. 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. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. |
|----------------------------|--|

6.4. Referencia a otras secciones

| | |
|-------------------------------------|--|
| Referencia a otras secciones | Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13. |
|-------------------------------------|--|

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|----------------------------|--|
| Precauciones de uso | 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. 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. |
|----------------------------|--|

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. Mantener alejado de materiales oxidantes, calor o llamas. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Agentes oxidantes fuertes. Class 2: Gases |
|---------------------------------------|---|

7.3. Usos específicos finales

DOWSIL 670 FLUID

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/m ³ Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 24.2 mg/m ³ Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 97.3 mg/m ³ Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 24.2 mg/m ³ Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 17.3 mg/m ³ Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 4.3 mg/m ³ Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 17.3 mg/m ³ Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 4.3 mg/m ³ 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/m ³ Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 6.1 mg/m ³ Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 1.22 mg/m ³ Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2.7 mg/m ³ Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 1.5 mg/m ³ Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 0.3 mg/m ³ 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

Equipo especial de protección



DOWSIL 670 FLUID

| | |
|---|---|
| Controles técnicos apropiados | Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Utilizar proceso cercado, ventilación local u otros controles de ingeniería como el principal medio para reducir al mínimo la exposición del trabajador. |
| 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 1 horas. Goma butílica. Neopreno. Goma de nitrilo. Alcohol de polivinilo (PVA). Cloruro de polivinilo (PVC). Caucho de Viton (caucho de flúor). 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 | Use ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación. |
| Medidas de higiene | Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Instalaciones para lavado de ojos y ducha de emergencia deben estar disponibles cuando se manipule este producto. |
| 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. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. Filtro de vapores orgánicos. Filtro combinado, tipo A2/P2. 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 | Incoloro a amarillo pálido. |
| Olor | Ester. |
| Umbral del olor | Información no disponible. |
| pH | Información no disponible. |
| Punto de fusión | Información no disponible. |
| Punto de ebullición inicial y rango | > 65°C @ 760 mm Hg |
| Punto de inflamación | 76°C Taza cerrada Setaflash. |
| Índice de evaporación | Información no disponible. |
| 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 | Información no disponible. |
| Densidad de vapor | Información no disponible. |

DOWSIL 670 FLUID

| | |
|--|---|
| Densidad relativa | 1 |
| 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 | 200 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 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. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Líquido combustible. |
|---|--|

10.4. Condiciones que deben evitarse

| | |
|---------------------------------------|---|
| Condiciones que deben evitarse | Mantener alejado del calor, chispas y llamas. |
|---------------------------------------|---|

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. |
|---|---|

DOWSIL 670 FLUID

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

Datos en animales 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 La información dada es aplicable al ingrediente principal. No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro La información dada es aplicable al ingrediente principal. No contiene ningún producto químico conocido como mutágeno.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad La información dada es aplicable al ingrediente principal. No hay evidencias de que el producto pueda causar cáncer.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad La información dada es aplicable al ingrediente principal. 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 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

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.

Información toxicológica sobre los componentes

Decamethylcyclopentasiloxane

DOWSIL 670 FLUID

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, 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 No hay evidencia de efecto cancerígeno en estudios con animales.

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.

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

DOWSIL 670 FLUID

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

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 existen informaciones.

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

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

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

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
OECD 211

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Toxicidad acuática aguda

DOWSIL 670 FLUID

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

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto log Pow: 8.87

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No existen informaciones.

Información ecológica sobre los componentes

Decamethylcyclopentasiloxane

Movilidad No se considera móvil.

DOWSIL 670 FLUID

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 Esta sustancia es clasificada como PBT. La sustancia es clasificada como vPvB.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia es clasificada como PBT. La sustancia es clasificada como vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

Decamethylcyclopentasiloxane

Otros efectos adversos No determinado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos. 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.

DOWSIL 670 FLUID

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.

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplicable.

SECCIÓN 16: Otra información

DOWSIL 670 FLUID

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

08/02/2019

Número de versión

2.000

DOWSIL 670 FLUID

| | |
|--------------------------|------------|
| Fecha de remplazo | 07/12/2015 |
| Número SDS | 47174 |
| Estado de SDS | Aprobado. |
| Firma | Lisa Bland |