

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Fecha de revisión: 26.02.2024

Página 1 de 11

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

SilOil, M80.055.03

Nombre de la sustancia: Polidimetilsiloxano  
N.º CAS: 63148-62-9

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

Aceite térmico / aceite refrigerante

**Usos desaconsejados**

Cualquier uso no previsto.

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

Compañía: Peter Huber Kältemaschinenbau SE  
Calle: Werner-von-Siemens-Strasse 1  
Población: D-77656 Offenburg  
Teléfono: +49 (0) 781 9603-0 Fax: +49 (0) 781 57211  
Correo electrónico: info@huber-online.com  
Página web: www.huber-online.com  
Departamento responsable: info@huber-online.com

**1.4. Teléfono de emergencia:** Servicio de Información Toxicológica: +34 91 562 04 20 (24h - solo emergencias toxicológicas)

**Información adicional**

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (modificado por el Reglamento (CE) no. 2020/878)

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Indicaciones adicionales para el etiquetado**

Polidimetilsiloxano  
N.º CAS: 63148-62-9

**2.3. Otros peligros**

La mezcla contiene las siguientes sustancias que cumplen los requisitos vPvB según REACH, anexo XIII:

dodecametilciclohexasiloxano.

Propiedades de alteración endocrina: dodecametilciclohexasiloxano.

Informaciones complementarias:

Se sospecha que la sustancia cumple los criterios PBT. La sustancia figura en la lista de evaluación PBT, pero la evaluación aún está en curso (ECHA).

La sustancia está incluida en una de las listas de alteradores endocrinos (lista II, hombre).

Medio ambiente: Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancias****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
---------	----------------	----------

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Fecha de revisión: 26.02.2024

Página 2 de 11

N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
63148-62-9	Polidimetilsiloxano		> 95 %
540-97-6	dodecametilciclohexasiloxano		< 0,25 %
208-762-8		01-2119517435-42-XXXX	

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
Límites de concentración específicos, factores M y ETA			
540-97-6	208-762-8	dodecametilciclohexasiloxano	< 0,25 %
dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg			

**Consejos adicionales**

 SVHC: Substance of Very High Concern (Sustancia extremadamente preocupante):  
 dodecametilciclohexasiloxano

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**
**Indicaciones generales**

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

**En caso de inhalación**

En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa contaminada inmediatamente. En caso de irritación de la piel consultar a un médico.

**En caso de contacto con los ojos**

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

**En caso de ingestión**

Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). NO provocar el vómito. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

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

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**
**5.1. Medios de extinción**
**Medios de extinción adecuados**

 Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Extintor de polvo. Espuma resistente al alcohol. Agua de rociar. Arena

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

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

 En caso de incendio, pueden formarse: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Formaldehído.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Fecha de revisión: 26.02.2024

Página 3 de 11

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Llevar traje de protección química.

**Información adicional**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.  
Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Manejo seguro: ver sección 7  
Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Usar equipo de protección personal (ver sección 8).

**Para el personal de emergencia**

No son necesarias medidas especiales.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Una inscripción en el ambiente hay que evitar. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para retención**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**Para limpieza**

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: ver sección 7  
Protección individual: ver sección 8  
Eliminación: ver sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Úsese indumentaria protectora adecuada. Ver sección 8.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Cerrar el recipiente siempre bien tras sacar el producto. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.  
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Medidas generales de protección e higiene: Ver sección 8. Vapores / aerosoles se deben aspirar directamente en el lugar de formación.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Solo mantener en recipientes originales.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Fecha de revisión: 26.02.2024

Página 4 de 11

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con: Producto explosivo. Sustancias sólidas con efecto irritante (oxidante). Líquidos oxidantes inflamables. sustancias radiactivas. sustancias infecciosas. Alimentos y piensos.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Temperatura de almacenamiento recomendable: 20 °C

Temperatura máxima de almacenaje: 50 °C

Protegerse contra: Helada. Rayos-UV/sol. calor. Humedad

**7.3. Usos específicos finales**

Ver sección 1.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**
**8.1. Parámetros de control**
**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
540-97-6	dodecametilciclohexasiloxano		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1,22 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	6,1 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	1,5 mg/m <sup>3</sup>

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
540-97-6	dodecametilciclohexasiloxano	
Sedimento de agua dulce	13,5 mg/kg	
Sedimento marino	1,35 mg/kg	
Envenenamiento secundario	66,7 mg/kg	

**Datos adicionales sobre valores límites**

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

**8.2. Controles de la exposición**
**Controles técnicos apropiados**

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

Asegurar una ventilación adecuada.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
**Protección de los ojos/la cara**

Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura)

**Protección de las manos**

En caso de contacto con la piel durante un largo tiempo o repetidas veces:

Úsense guantes adecuados.

Material adecuado:

FKM (caucho de fluorado). - El espesor del material del aguante: 0,4 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

Caucho de butilo. - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

CR (policloroprenos, Caucho cloropreno). - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Fecha de revisión: 26.02.2024

Página 5 de 11

Tiempo de rotura:  $\geq 8$  h

NBR (Goma de nitrilo). - El espesor del material del aguante: 0,35 mm

Tiempo de rotura:  $\geq 8$  h

PVC (Cloruro polivinílico). - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura:  $\geq 8$  h

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 2016/425 y de la norma EN 374 derivado de ello.

Antes de usar comprobar la hermeticidad / opacidad. En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados.

**Protección cutánea**

Protección corporal adecuada: Blusa de laboratorio.

**Protección respiratoria**

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

Protección respiratoria es necesaria para:

-Formación de aerosol y niebla

-Pasar el límite de valor

Aparatos respiratorios adecuados: Careta entera/media/cuarta parte (DIN EN 136/140) Tipo A-P2

Media mascarilla o cuarta parte: aplicación de concentración máxima para sustancias con un valor límite:

P1-filtro hasta max.4 veces el valor límite; P2-filtro hasta max. 10 veces el valor límite; P3-filtro hasta max. 30 veces el valor límite.

La clase del filtro del aparato respiratorio de debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas

(gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobre pasa usar aparato aislante!

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No son necesarias medidas especiales.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido/a
Color:	incolore
Olor:	inodoro
Umbral olfativo:	-

**Método de ensayo**

Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no aplicable
Inflamabilidad:	El material es combustible, pero no fácil inflamable.
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	> 62 °C ISO 2592
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Temperatura de descomposición:	insignificante
pH:	no aplicable
Viscosidad cinemática: (a 25 °C)	ca. 3 mm <sup>2</sup> /s
Solubilidad en agua:	Inmiscible
Solubilidad en otros disolventes no determinado	
Velocidad de disolución:	insignificante
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	SECCIÓN 12: Información ecológica
Estabilidad de la dispersión:	insignificante

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Fecha de revisión: 26.02.2024

Página 6 de 11

Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 25 °C):	~ 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente:	insignificante
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Características de las partículas:	insignificante

**9.2. Otros datos****Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas	
ningunos/ninguno	
Inflamabilidad ulterior:	Sin combustión automantenida
Temperatura de ignición espontánea	
Sólido:	insignificante
Gas:	insignificante
Propiedades comburentes	
ningunos/ninguno	

**Otras características de seguridad**

Tasa de evaporación:	no determinado
Prueba de separación del disolvente:	no determinado
Contenido en disolvente:	no determinado
Contenido sólido:	no determinado
Temperatura de sublimación:	insignificante
Temperatura de reblandecimiento:	insignificante
Temperatura de escurrimiento:	insignificante
Viscosidad dinámica:	no determinado
Tiempo de vaciado:	no determinado

**Información adicional**

No existen informaciones.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

No existen informaciones.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente no surgen reacciones peligrosas.  
Véase capítulo 10.5.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Protegerse contra: Rayos-UV/sol. calor.

**10.5. Materiales incompatibles**

Substancias a evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Reductor, fuerte.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Las mediciones han demostrado que, a temperaturas superiores a unos 150 °C, una pequeña cantidad de formaldehído se desprende por degradación oxidativa.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

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

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Fecha de revisión: 26.02.2024

Página 7 de 11

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
540-97-6	dodecametilciclohexasiloxano				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	REACH Dossier	OECD Guideline 423
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	REACH Dossier	OECD Guideline 402

**Irritación y corrosividad**

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

**Efectos sensibilizantes**

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

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

**Peligro de aspiración**

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

**Efectos específicos en experimentos con animales**

No hay datos disponibles.

**11.2. Información relativa a otros peligros**
**Propiedades de alteración endocrina**

Propiedades de alteración endocrina: dodecametilciclohexasiloxano.

La sustancia está incluida en una de las listas de alteradores endocrinos (lista II).

**Otros datos**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**
**12.1. Toxicidad**

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

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
540-97-6	dodecametilciclohexasiloxano					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 0,002 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicidad para los peces	NOEC >= 0,014 mg/l	90 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Dossier	OECD Guideline 210
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC >= 0,0046 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Dossier	OECD Guideline 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 > 100 mg/l ( )	3 h	Lodo activado	REACH Dossier	OECD Guideline 209

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Fecha de revisión: 26.02.2024

Página 8 de 11

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
540-97-6	dodecаметилциклоhexasiloxano			
	OECD 310	4,47	28	REACH Dossier
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).			

**12.3. Potencial de bioacumulación**
**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
540-97-6	dodecаметилциклоhexasiloxano	8,87

**FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
540-97-6	dodecаметилциклоhexasiloxano	1160	Pimephales promelas	REACH Dossier

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

La mezcla contiene las siguientes sustancias que cumplen los requisitos vPvB según REACH, anexo XIII:  
dodecаметилциклоhexasiloxano.

Se sospecha que la sustancia cumple los criterios PBT. La sustancia figura en la lista de evaluación PBT, pero la evaluación aún está en curso (ECHA).

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

La declaración anterior se aplica a las sustancias contenidas en el producto a partir del 0,1 %.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles.

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**
**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**
**Recomendaciones de eliminación**

También hay que respetar las leyes nacionales! Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. Los recipientes limpiados deben ser reciclados

La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según (EWC) European Waste Catalogue:

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

070217 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales; Residuos que contienen siliconas distintos de los mencionados en el código 07 02 16

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

070217 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales; Residuos que contienen siliconas distintos de los mencionados en el código 07 02 16

**Código de identificación de residuo - Envases contaminados**



**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Fecha de revisión: 26.02.2024

Página 9 de 11

150106 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases mezclados

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Véase el capítulo 6 - 8

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

insignificante

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Fecha de revisión: 26.02.2024

Página 10 de 11

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Autorización (REACH, anexo XIV):

Sustancias altamente preocupantes, SVHC (REACH, artículo 59):  
dodecametilciclohexasiloxano

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: no determinado

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: no determinado

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

**Indicaciones adicionales**

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (modificado por el Reglamento (CE) no. 2020/878)

La sustancia no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 anexo XVII No.: insignificante

**Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Rev. 1,0; creación: 25.09.2020

Rev. 2,0; 28.07.2022, Cambios de sección: 2-16

Rev. 3,0; 21.07.2023, revisión

Rev. 4,0; 26.02.2024, revisión; Cambios de sección: 2 - 16

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Fecha de revisión: 26.02.2024

Página 11 de 11

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre)  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
DNEL: Derived No Effect Level  
d: day(s)  
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
ECHA: European Chemicals Agency  
EWC: European Waste Catalogue  
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
h: hour  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NLP: No-Longer Polymers  
N/A: not applicable  
OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development / Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
SVHC: substance of very high concern  
TRGS: Reglas Técnicas para Sustancias Peligrosas de Alemania  
UN: United Nations  
VOC: Volatile Organic Compounds

**Indicaciones adicionales**

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.