

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : GREASE starKLIKS 2 x 2 L
UFI : 2FT3-T06A-H00V-WGJU

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Werner & Mertz France Professional SASU
Route de l'Orme des Merisiers
91190 Saint-Aubin
Teléfono : +330169189500
Telefax : +330169288965
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona a contactar : Desarrollo de producto / Seguridad de producto

1.4 Teléfono de emergencia

Información telefónica y emergencias toxicológicas:
91 562 04 20 24h

01.45.42.59.59 (INRS)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Corrosión cutáneas, Categoría 1 H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

P260	No respirar el aerosol.
P264	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/ gafas de protección.
Intervención:	
P305 + P351 + P338 + P310	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Eliminación:	
P501	Eliminar el recipiente, solo cuando esté completamente vacío, en el punto de recogida de materiales reciclables previsto a tal efecto.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

sulfato de sodio y octilo
ácido silícico, sal de sodio
hidróxido de sodio

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores. No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
2,2'-metiliminodietanol	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 15
1-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 los límites de concentración específicos Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 5 - < 10
Decanol, ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302	>= 2 - < 5
sulfato de sodio y octilo	142-31-4 205-535-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

	01-2119966154-35	los límites de concentración específicos Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 20,0 %	
ácido silícico, sal de sodio	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 2 - < 3
Decan-1-ol.ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
hidróxido de sodio	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 los límites de concentración específicos Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 1 - < 2
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.
Proteger el ojo no dañado.
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

No provocar el vómito.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : efectos corrosivos

Riesgos : No hay información disponible.

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

Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Evacuar el personal a zonas seguras.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Neutralizar con ácido.
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación"., Consultar la sección 15 para la reglamentación nacional específica.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evítase el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Agente de limpieza

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo				
	34590-94-8	VLA-ED	50 ppm 308 mg/m ³	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica, Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.				
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	
Otros datos: Absorción dermal posible				
			100 ppm	
Otros datos: Absorción dermal posible				
		STEL	150 ppm	
Otros datos: Absorción dermal posible				
			100 ppm	
Otros datos: Límite de exposición recomendado				
		STEL	150 ppm 900 mg/m ³	
		STEL	50 ppm 310 mg/m ³	
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	VLA-EC	2 mg/m ³	ES VLA

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
105-59-9	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos	26 mg/m ³

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

			sistémicos	
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	19 mg/kg
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	9,4 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	6,5 mg/m3
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	1,9 mg/kg
BUTOXYPROPANOL	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	147 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	52 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	43 mg/m3
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	22 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	12,5 mg/kg pc/día
PPG-2 METHYL ETHER	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	65 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	310 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	15 mg/kg
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	1,67 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	37,2 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	308 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	283 mg/kg
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	121 mg/kg
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos	36 mg/kg

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

			sistémicos	
142-31-4	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	4060 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	285 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	2440 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	85 mg/m3
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	24 mg/kg
SODIUM SILICATE	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1,59 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	5,61 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,8 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,38 mg/m3
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,8 mg/kg
SODIUM HYDROXIDE	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos locales	1,5 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo, Efectos locales, Efectos sistémicos	3 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales, A largo plazo - efectos sistémicos	0,6 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Exposición a corto plazo, Efectos locales, Efectos sistémicos	1,2 mg/m3
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos locales, A largo plazo - efectos sistémicos	25 mg/m3

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
105-59-9	Agua dulce	1 mg/l
	Agua de mar	0,0045 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,78 mg/kg
	Sedimento marino	0,0351 mg/kg
	Suelo	0,097 mg/kg
	STP	10 mg/l
BUTOXYPROPANOL	Agua dulce	0,525 mg/l
	Agua de mar	0,0525 mg/l
	Sedimento de agua dulce	2,36 mg/kg
	Sedimento marino	0,236 mg/kg
	Suelo	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l
PPG-2 METHYL ETHER	Agua dulce	19 mg/l
	Agua de mar	1,9 mg/l
	Sedimento de agua dulce	70,2 mg/kg
	Sedimento marino	7,02 mg/kg
	Suelo	2,74 mg/kg
	Agua	190 mg/l
	STP	4168 mg/l
142-31-4	Agua dulce	0,1357 mg/l
	Agua de mar	0,01357 mg/l
	STP	1,35 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1,5 mg/kg
	Sedimento marino	0,15 mg/kg
	Suelo	0,22 mg/kg

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

SODIUM SILICATE	Agua dulce	7,5 mg/l
	Agua de mar	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374.

Observaciones : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Protección respiratoria : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.
Tipo de Filtro recomendado:
Filtro ABEK-P3

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : rojo, claro

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: aprox. 13,4, 100 % a 20 °C
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: no se inflama
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos)	: Sin datos disponibles
Velocidad de combustión	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 1,050 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidad en agua	: soluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n- octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

9.2 Otra información

ninguno(a)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Nuestra compañía rechaza estrictamente la experimentación con animales.

Nuestra compañía no otorga contratos para experimentos con animales para el producto final o los componentes.

Sin embargo, la legislación de la Unión Europea (Reglamento REACH) exige que los fabricantes de tejidos o importadores de la Unión Europea prueben los tejidos para determinar sus efectos en la salud humana y el medioambiente antes de su comercialización. Algunas de estas pruebas obligatorias se realizaron hace décadas.

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

2,2'-metiliminodietanol

105-59-9:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 4.680 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

1-butoxiopropan-2-ol

BUTOXYPROPANOL:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata, machos y hembras): 3.300 mg/kg
Método: ver el definido texto libre de utilización

DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 651 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

CL50 (Rata): 3,5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Decanol, ethoxylated

26183-52-8:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral: > 2.000 mg/kg

sulfato de sodio y octilo

142-31-4:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

ácido silícico, sal de sodio

SODIUM SILICATE:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3.400 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 2,06 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

hidróxido de sodio

SODIUM HYDROXIDE:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 2.000 mg/kg

(metil-2-metoxietoxi)propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Perro): 7.500 mg/kg

DL50 (Rata): 5.130 mg/kg

DL50 (Rata): 5.135 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 55 - 60 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

CL50 (Rata): 3,35 mg/l
Tiempo de exposición: 7 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): 19.000 mg/kg

DL50 cutánea (Rata): 9.500 mg/kg

DL50 (Conejo): 9.510 mg/kg

DL50 (Conejo): 14.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones : Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Componentes:

2,2'-metiliminodietanol

105-59-9:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel

sulfato de sodio y octilo

142-31-4:

Resultado : Irritación de la piel

ácido silícico, sal de sodio

SODIUM SILICATE:

Resultado : Irritación de la piel

hidróxido de sodio

SODIUM HYDROXIDE:

Resultado : Corrosivo

(metil-2-metoxietoxi)propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Observaciones : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Componentes:

2,2'-metiliminodietanol

105-59-9:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Irrita los ojos.

sulfato de sodio y octilo

142-31-4:

Resultado : Provoca lesiones oculares graves.

ácido silícico, sal de sodio

SODIUM SILICATE:

Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Provoca lesiones oculares graves.

hidróxido de sodio

SODIUM HYDROXIDE:

Resultado : Corrosivo

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

(metil-2-metoxietoxi)propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Componentes:

2,2'-metiliminodietanol

105-59-9:

Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

(metil-2-metoxietoxi)propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No Considerado

Carcinogenicidad : No Considerado

Toxicidad para la reproducción : No Considerado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

sulfato de sodio y octilo

142-31-4:

Especies : Rata
NOAEL : 488 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Método : Directrices de ensayo 408 del OECD

Especies : Rata
LOAEL : 1016 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Método : Directrices de ensayo 408 del OECD

Especies : Ratón
NOAEL : 400 mg/kg

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Vía de aplicación : Cutáneo
Método : Directrices de ensayo 411 del OECD

(metil-2-metoxietoxi)propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Especies : Rata
NOAEL : 1.000 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 28 d

Toxicidad por aspiración : No Considerado

11.2 Información relativa a otros peligros

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

105-59-9:

Toxicidad para los peces : (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 1.466 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 233 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 6,25 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para los microorganismos : EC20 (lodos activados): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 0,5 h
Método: OECD TG 209

BUTOXYPROPANOL:

Toxicidad para los peces : CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 560 - 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

NOEC (Poecilia reticulata (Guppi)): 180 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

- CL50 (Pez): 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202
- NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 560 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular
- NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Bacterias): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: OECD TG 209

26183-52-8:

- Toxicidad para los peces : CL50 : 1 - 10 mg/l
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 13,5 mg/l
Tipo de Prueba: Inmovilización
Método: OECD TG 202
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 12,0 mg/l
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento
Método: OECD TG 201
- Toxicidad para los microorganismos : CE0 (Bacterias): > 100 mg/l

142-31-4:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 : > 100 mg/l

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 511 mg/l

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para los microorganismos : CE0 : > 100 mg/l

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : Concentración mínima con efecto observado: > 1,357 mg/l
Tiempo de exposición: 42 d
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,4 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: OECD TG 211

SODIUM SILICATE:

Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.700 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202

Toxicidad para los microorganismos : CE0 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

26183-52-8:

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): 7,2 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (algas): 4,2 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201

SODIUM HYDROXIDE:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 33 - 189 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Gambusia affinis (Pez mosquito)): 125 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 76 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): 40,4 mg/l

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 76 mg/l

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

- Tiempo de exposición: 24 h
- CE50 (Ceriodaphnia (pulga de agua)): 40,4 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Inmovilización
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l
Tiempo de exposición: 15 min
- PPG-2 METHYL ETHER:**
- Toxicidad para los peces : (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
- (Poecilia reticulata (Guppi)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
- (Pez): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.919 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
- CE50 (Crangon crangon (camarón)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
- NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0,5 mg/l
Tiempo de exposición: 22 d
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : (Pseudokirchneriella subcapitata): > 969 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: OECD TG 201
- (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
- CE50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 6.999 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
- CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 969 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 969 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
- Toxicidad para los microorganismos : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l
Tiempo de exposición: 18 h
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

CE50 (Sin datos disponibles): > 100 mg/l

EC20 (Iodos activados): > 1.000 mg/l
Método: OECD TG 209

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 12 mg/l
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

NOEC: > 0,5 mg/l
Tiempo de exposición: 22 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Concentración mínima con efecto observado: > 0,5 mg/l
Tiempo de exposición: 22 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

105-59-9:

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente biodegradables
Biodegradación: 96 %
Tiempo de exposición: 18 d
Método: OECD 301 A

BUTOXYPROPANOL:

Biodegradabilidad : Biodegradación: 90 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301 E
Observaciones: Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado.

26183-52-8:

Biodegradabilidad : Biodegradación: 89 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301 F

142-31-4:

Biodegradabilidad : Biodegradación: 98,2 %
Observaciones: Supuestamente biodegradable

SODIUM HYDROXIDE:

Biodegradabilidad : Observaciones: Los métodos para la determinación de la degradabilidad biológica no son aplicables para las sustancias inorgánicas.

PPG-2 METHYL ETHER:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Biodegradación: > 70 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301 E

Biodegradación: 75 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301 F

Biodegradación: 93 %
Tiempo de exposición: 13 d
Método: OECD 302 B

Biodegradación: 91 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Biodegradación: 75 %
Tiempo de exposición: 10 d
Método: OECD 301 F

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

BUTOXYPROPANOL:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): < 100
Observaciones: No debe bioacumularse.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,2

SODIUM HYDROXIDE:

Bioacumulación : Especies: Pez
Observaciones: No se espera bioacumulación (log Pow <= 4).

PPG-2 METHYL ETHER:

Bioacumulación : Observaciones: No se espera bioacumulación (log Pow <= 4).

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,01

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Componentes:

PPG-2 METHYL ETHER:

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).. Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.

Número de identificación de residuo : Catálogo de Desechos Europeos
20 01 29*
Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR : 3267
IMDG : 3267
IATA : 3267

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : LÍQUIDO CORROSIVO, BASICO, ORGÁNICO, N.E.P.
(hidróxido de sodio)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(sodium hydroxide)

IATA : Líquido corrosivo, básico, orgánico, n.e.p.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

14.4 Grupo de embalaje

ADR

Código de clasificación : C7
Grupo de embalaje : III
Número de identificación de peligro : 80
Etiquetas : 8
Código de restricciones en túneles : (E)

IMDG

Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 8
EmS Número : F-A, S-B

IATA

(Carga) : Líquido corrosivo, básico, orgánico, n.e.p.
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 8

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

IATA

Peligrosas ambientalmente : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Ver el anexo XVII del Reglamento (CE) n o 1907/2006 para Restricciones

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

Contenidos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

de los compuestos (COV)	de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) Puesto al día: Porcentaje volátil: 10 % 105 g/l contenido COV (compuesto orgánico volátil) válido para materiales de revestimiento utilizados sobre superficies de madera
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV)	: Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) Puesto al día: Porcentaje volátil: 10 % 304,83 g/l contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua
De acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004	: 5 - <15% Tensioactivos no iónicos, <5% Tensioactivos aniónicos
Otras regulaciones	: Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

15.2 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H290	: Puede ser corrosivo para los metales.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Met. Corr.	: Corrosivo para los metales
Skin Corr.	: Corrosión cutánea
Skin Irrit.	: Irritación cutánea
2000/39/EC	: Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2000/39/EC / TWA	: Valores límite - ocho horas
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	: Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia

GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Número de pedido: 0715195

Versión 2.5

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECl - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto

Basado en la evaluación o los datos del producto

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES