

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AKKOIL TOP SEAL & LEAK

Versión 1.2 Fecha de emisión: 17-5-2018

Página 1 de 8

Fecha de revisión: 16-12-2020 Reemplaza la versión de: 16-1-2019

Fecha de impresión: 16-12-2020

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Nombre comercial: Akkoil Top Seal & Leaks

Código del producto: Top Seal & Leaks

UFI: Datos no disponibles

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Concentración en uso: Datos no disponibles.

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



AKKOIL
LUBRICANTS & ADDITIVES
www.akkoil.com

1.4 Teléfono de emergencia:

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. 915 620 420.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla.

Clasificación según el Reglamento (EU) nº 1272/2008

H412 Aquatic Chronic 3

2.2 Elementos de la etiqueta.

Pictogramas:

Palabra clave: Ninguno

Declaraciones de peligro:

H412 Aquatic Chronic 3: Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

Medidas de precaución:

P273: Evítese su liberación al medio ambiente.

P501: Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las normas y regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

Contiene:

Ninguno.

2.3 Otros peligros.

Ninguno.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º2015/830

AKKOIL TOP SEAL & LEAK

Versión 1.2 Fecha de emisión: 17-5-2018

Página 2 de 8

Fecha de revisión: 16-12-2020 Reemplaza la versión de: 16-1-2019

Fecha de impresión: 16-12-2020

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3- (deciloxi) tetrahidrotiofeno 1,1-dióxido	≤ 30 %	Número CAS:	18760-44-6
		EINECS:	242-556-9
		Número de registro REACH:	
		Clasificación CLP:	H411 Aquatic Chronic 2

Texto completo de las frases H: consulte la sección 16

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Primeros auxilios generales

Si no se encuentra bien, consulte a un médico (muestre la etiqueta siempre que sea posible).

Inhalación

Lleve a la persona a un lugar con aire fresco y manténgala cómoda para respirar. Si es necesario busque atención médica.

Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada. Enjuagar con agua. Si es necesario buscar atención médica.

Contacto con los ojos:

Lávese los ojos con abundante agua limpia y fresca. Si es necesario buscar atención médica.

Ingestión

Enjuagar la boca, no provocar el vómito, llevar al hospital inmediatamente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Contacto con la piel:

Ninguno.

Contacto con los ojos:

Enrojecimiento.

Ingestión:

Diarrea, dolor de cabeza, calambres abdominales, somnolencia, vómitos.

Inhalación:

Ninguno.

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

Ninguno.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AKKOIL TOP SEAL & LEAK

Versión 1.2 Fecha de emisión: 17-5-2018

Página 3 de 8

Fecha de revisión: 16-12-2020 Reemplaza la versión de: 16-1-2019

Fecha de impresión: 16-12-2020

Medios de extinción adecuados

Spray de agua. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Ninguno.

5.3 Recomendaciones para el personal de extinción de incendios.

Agentes extintores a serem evitados:

Ninguno.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

No camine ni toque sustancias derramadas y evite la inhalación de vapores, humo, polvos y vapores manteniéndose en contra del viento. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección contaminado usado y deséchelo de manera segura.

6.2 Precauciones ambientales.

No permita que fluya a alcantarillas o aguas abiertas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Contener la sustancia liberada, almacenar en recipientes adecuados. Si es posible, retírelo con material absorbente.

6.4 Referencia a otras secciones.

Para obtener más información, consulte la sección 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Manipule con cuidado para evitar derrames.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Condiciones de almacenaje

Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Consérvese en un lugar fresco y bien ventilado, alejado de fuentes de calor.

7.3 Usos específicos finales.

No existen informaciones.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º2015/830

AKKOIL TOP SEAL & LEAK

Versión 1.2 Fecha de emisión: 17-5-2018

Página 4 de 8




Fecha de revisión: 16-12-2020 Reemplaza la versión de: 16-1-2019

Fecha de impresión: 16-12-2020

Listado de los ingredientes peligrosos en la sección 3, de los cuales se conoce el valor TLV

Datos no disponibles.

8.2. Control de exposición

Inhalación protección:	No se requiere protección respiratoria. Utilice máscaras antigás tipo ABEK en caso de exposición irritante. Si necesario, utilícelo con suficiente ventilación de escape.	
Protección de piel	Manipulación con guantes de nitrilo (EN 374). Tiempo de penetración:> 480 'Espesor del material: 0,35 mm. Revise minuciosamente los guantes antes de usarlos. Quítese los guantes correctamente sin tocar el exterior con tus propias manos. Se debe consultar al fabricante de los guantes protectores sobre la idoneidad para una estación de trabajo específica. Lávese y séquese las manos.	
Protección para los ojos	Mantenga una botella de enjuague ocular al alcance. Gafas de seguridad ajustadas. Use un protector facial y traje de protección en caso de problemas excepcionales de procesamiento.	
Otras protecciones	Use ropa impermeable. El tipo de equipo de protección depende de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas en el puesto de trabajo en cuestión.	

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Punto de fusión / intervalo de fusión:	No hay información adicional disponible.
Punto / intervalo de ebullición:	No hay información adicional disponible.
pH:	No hay información adicional disponible.
pH 1% diluido en agua:	No se dispone de información adicional.
Presión de vapor / 20 ° C:	No hay información adicional disponible.
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad relativa, 20 ° C:	0,8500 kg / l
Apariencia / 20 ° C:	Líquido
Punto de inflamación:	110 ° C
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Temperatura de autoignición:	No hay información adicional disponible.
Inflamabilidad superior o umbral explosivo, (% en volumen):	No hay información adicional disponible.
Límite bajo de inflamabilidad o explosividad, (% en volumen):	No hay información adicional disponible.
Propiedades explosivas:	No aplicable
Propiedades comburentes:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No se dispone de información adicional.
Solubilidad en agua:	No hay información adicional disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AKKOIL TOP SEAL & LEAK

Versión 1.2 Fecha de emisión: 17-5-2018

Página 5 de 8

Fecha de revisión: 16-12-2020 Reemplaza la versión de: 16-1-2019

Fecha de impresión: 16-12-2020

Coeficiente de reparto noctanol / agua:	No aplicable
Olor:	Característico
Límite de olor:	No aplicable
Viscosidad dinámica, 20° C:	No hay información adicional disponible.
Viscosidad cinemática, 40° C:	25 mm ² / s
Tasa de evaporación (n-BuAc = 1):	No hay información adicional disponible.

9.2 Otra información:

Componente orgánico volátil (COV): No hay datos disponibles

Componente orgánico volátil (COV): 0.000 g / l

Prueba de combustión sostenida: No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química.

Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna.

10.4 Condiciones a evitar.

Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a + 50° C.

10.5 Materiales incompatibles.

Ácidos, alcalinos, oxidantes, reductores.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se almacena normalmente.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda calculada, ATE oral: No hay datos adicionales disponibles.

Toxicidad aguda calculada, ATE dérmico: No hay datos adicionales disponibles.

3- (deciloxi) tetrahidrotiofeno 1,1-dióxido	LD50 oral, ratón:	≥ 5 000 mg/kg
	DL50 dérmico, conejo:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, inhalación, ratón, 4h: ≥ 50 mg / l	≥ 50 mg/l

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

No hay datos adicionales disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No hay datos adicionales disponibles.

12.3 Potencial bioacumulativo.

No hay datos adicionales disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo.

Clase de peligro para el agua, WGK (AwSV): 1
Solubilidad en agua: No soluble

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No hay datos adicionales disponibles.

12.6 Otros efectos adversos.

No hay datos adicionales disponibles.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos de tratamiento de residuos.

No permita que entre a desagües or caudales. Deseche el contenido / contenedor de acuerdo con las instrucciones de clasificación para recolectores autorizados. Deseche de manera segura de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

14.1 Número NU.

No se aplica.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

ADR, IMDG, ICAO / IATA no aplicable

14.3 Clases de peligro para fines de transporte.

Clase (s): No aplicable

Número de identificación del peligro: No aplica

14.4 Grupo de embalaje.

No se aplica.

14.5 Riesgos ambientales.

No peligroso para el medio ambiente.

14.6 Precauciones especiales para el usuario.

Características de peligro: no aplicable

Orientación adicional: no aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AKKOIL TOP SEAL & LEAK

Versión 1.2 Fecha de emisión: 17-5-2018

Página 7 de 8

Fecha de revisión: 16-12-2020 Reemplaza la versión de: 16-1-2019

Fecha de impresión: 16-12-2020

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

Clase de peligro para el agua, WGK (AwSV):	1
Componente orgánico volátil (COV):	No hay datos adicionales disponibles
Componente orgánico volátil (COV):	0.000 g / l
Composición por reglamento (CE) 648/2004:	Ninguno

15.2 Evaluación de la seguridad química.

Datos no disponibles.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Leyenda de las abreviaturas utilizadas en la ficha de datos de seguridad:

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas. Mercancías por carretera
ATE:	Estimación de toxicidad aguda
BCF:	Factor de bioconcentración
CAS:	Servicio de Resúmenes Químicos
CLP:	Clasificación, etiquetado y envasado de productos químicos
EINECS:	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
LC50:	Concentración letal mediana para el 50% de los sujetos
LD50:	Dosis letal mediana para el 50% de los sujetos
Nr .:	Número
PTB:	Persistente, Tóxico, Bioacumulativo
TLV:	Valor límite de umbral
UFI:	Identificador de fórmula único
mPmB:	sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas
WGK:	Clase de peligro para el agua
WGK 1:	Ligeramente peligroso para el agua
WGK 2:	Peligroso para el agua
WGK 3:	Extremadamente peligroso para el agua

Leyenda de las frases H utilizadas en la ficha de datos de seguridad:

H411 Aquatic Chronic 2: Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

H412 Aquatic Chronic 3: Nocivo para la vida acuáticas con efectos duraderos.

Método de cálculo CLP:

Método de cálculo

Razón de la revisión, cambios de los siguientes elementos:

Sección: 2.1, 2.2, 3, 14, 14.2, 14.4, 14.5, 16



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º2015/830)

AKKOIL TOP SEAL & LEAK

Versión 1.2 Fecha de emisión: 17-5-2018
Fecha de revisión: 16-12-2020 Reemplaza la versión de: 16-1-2019

Página 8 de 8
Fecha de impresión: 16-12-2020

Número de referencia SDS:
ECM-111975,00

La información en la hoja de datos de seguridad de este producto se basa en el conocimiento actual y las leyes nacionales y de la CE vigentes, con respecto a si las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados, sin antes tener instrucciones escritas sobre cómo utilizarlo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas para cumplir con los requisitos establecidos en la legislación.