

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

STOP RADIATOR LEAKS

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

Página 1 de 8
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 Stop Radiator Leaks

Código del producto: Stop Radiator Leaks

Tipo de producto: Additives

Grupo de productos: Producto comercial

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Additives.

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

Físico:	No clasificado La clasificación se basa en datos de prueba.
Salud:	No clasificado Clasificación basada en método de cálculo.
Medio ambiente:	No clasificado Clasificación basada en el método de cálculo.
Otros peligros:	Contiene: 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona. Puede provocar una reacción alérgica.
Otros peligros:	No clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta.

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008:

Nenhuma.

Consejos de prudencia: P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.
P280: Use guantes de protección / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.
P501-2: Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos autorizado.

Información adicional sobre peligros: Contiene:
1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona. Puede provocar una reacción alérgica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

STOP RADIATOR LEAKS

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

2.3 Otros peligros.

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

No aplicable.

3.2 Mezclas.

Ingrediente peligroso	Número de registro	CAS-nr.	EC-nr	w/w%	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
hidróxido de potasio; potasa cáustica	01-2119487136-33	1310-58-3	215-181-3	<0.5	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H290,H302,H314	B
1,2-bencisotiazol-3 (2H) -ona	-	2634-33-5	220-120-9	<0.1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400	X

Notas explicativas

B: sustancia con límite de exposición en el lugar de trabajo establecido a nivel nacional

X: SCL (límite de concentración específico) de acuerdo con el artículo 10 del Reglamento CLP No 1272/2008

(* Frases explicativas: ver capítulo 16)

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Contacto con los ojos:

Si la sustancia ha entrado en los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante varios minutos. Busque atención médica si persiste la irritación.

Contacto con la piel:

Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación persiste.

Inhalación:

Aire fresco, manténgase caliente y en reposo. Busque atención médica si se producen efectos nocivos.

Ingestión:

Si se ingiere, no induzca el vómito. Consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

STOP RADIATOR LEAKS

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

Inhalación:

La inhalación de vapores de disolventes puede provocar náuseas, dolores de cabeza y mareos .

Ingestión:

Puede provocar trastornos gastrointestinales.

Contacto con la piel:

Puede provocar una reacción alérgica. Puede causar irritación.

Síntomas: enrojecimiento y dolor

Contacto con los ojos: Puede causar irritación.

Síntomas: enrojecimiento y dolor.

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

Consejo general:

Si no se siente bien, consulte con un médico (si es posible, muestre la etiqueta. Si los síntomas persisten, llame siempre a un médico).

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción adecuados

Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Forma productos de descomposición peligrosos CO, CO2.

5.3 Recomendaciones para el personal de extinción de incendios.

Forma productos de descomposición peligrosos CO, CO2.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Apague todas las fuentes de ignición.

Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

Use ropa protectora adecuada que incluya protección para los ojos / la cara.

6.2 Precauciones ambientales.

No permita que ingresen a alcantarillas y cursos de agua públicos. Si el agua contaminada llega a los sistemas de drenaje o cursos de agua, informe inmediatamente a las autoridades correspondientes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Absorber los derrames con un material inerte adecuado.

6.4 Referencia a otras secciones.

Para obtener más información, consulte la sección 8.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

STOP RADIATOR LEAKS

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

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Úselo solo en áreas bien ventiladas

Evite el contacto con la piel y los ojos.

Lávese concienzudamente después de su uso.

Use guantes de protección / ropa protectora / protección para los ojos / protección para la cara.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Consérvese en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3 Usos específicos finales.

Additives.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

Ingrediente peligroso	CAS-nr.	método	
Límites de exposición establecidos a nivel nacional, Reino Unido			
hidróxido de potasio; potasa cáustica	1310-58-3	STEL	2 mg/m ³

8.2. Control de exposicion

Procedimientos de control:	Asegure una ventilación adecuada
Protección personal:	Tome precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. Es una buena práctica usar guantes y proporcionar una ventilación adecuada siempre que se utilice el producto. En todos los casos manipule y use el producto de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial.
Inhalación:	En caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.
Protección respiratoria recomendada:	Respirador purificador de aire equipado con cartucho de vapor / gas orgánico (tipo A)
Manos y piel:	Si se maneja correctamente, la exposición de la piel será accidental. En tal caso, el uso de guantes desechables debe ser suficiente siempre que se cambien inmediatamente después de que pueda ocurrir una salpicadura o derrame. Si se espera un contacto intencional, se deben usar guantes reutilizables con un tiempo de penetración mayor que la duración total del uso del producto.
Luvias recomendadas	Nitrilo
Ojos	Utilice gafas de seguridad según EN 166.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

STOP RADIATOR LEAKS

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

Página 5 de 8
Fecha de impresión: 16-12-2020

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto: estado físico: líquido.

Color: marrón.

Olor: olor característico.

pH: 6 - 8

Punto / intervalo de ebullición: > 100° C

Punto de inflamación: ninguno

Tasa de evaporación: No disponible.

Límites de explosión: límite superior: No disponible.

Límite inferior: No disponible.

Presión de vapor: No disponible.

Densidad relativa: 1.025 g / cm³ (@ 20° C).

Solubilidad en agua: Soluble en agua

Autoinflamación: > 200° C

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

No se conocen reacciones peligrosas si se usa para el propósito previsto.

10.2 Estabilidad química.

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas si se usa para el propósito previsto.

10.4 Condiciones a evitar.

Evite el sobrecalentamiento.

10.5 Materiales incompatibles.

Agente oxidante fuerte.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

CO, CO₂.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

STOP RADIATOR LEAKS

Versión 1.2 Fecha de emisión: 17-5-2018

Página 6 de 8

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

Fecha de impresión: 16-12-2020

Toxicidad aguda: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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.

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación:

La inhalación de vapores de disolventes puede provocar náuseas, dolores de cabeza y mareos.

Ingestión:

Puede provocar alteraciones gastrointestinales.

Contacto con la piel:

Puede provocar irritación. Puede provocar una reacción alérgica.

Contacto con los ojos:

Puede causar irritación.

Datos toxicológicos:

Ingrediente peligroso	CAS-nr.	método	
hidróxido de potasio; potasa cáustica	1310-58-3	LD50 oral rato	333 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

No clasificado.

Datos ecotoxicológicos:

Ingrediente peligroso	CAS-nr.	método	
hidróxido de potasio; potasa cáustica	1310-58-3	LC50 pez	80 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No hay datos adicionales disponibles.

12.3 Potencial bioacumulativo.

No hay datos adicionales disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

STOP RADIATOR LEAKS

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

Página 7 de 8
Fecha de impresión: 16-12-2020

12.4 Movilidad en el suelo.

Soluble en agua.

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.

Métodos de tratamiento de residuos

Producto: Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura.
No verter en desagües ni en el medio ambiente, desechar en un punto de recogida de residuos autorizado.

Regulaciones nacionales: La eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación local, estatal o nacional.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

14.1 Número NU.

No clasificado como peligroso para el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

No aplicable.

14.3 Clases de peligro para fines de transporte.

Clase (s): No aplicable

Número de identificación del peligro: No aplicable

14.4 Grupo de embalaje.

No se aplica.

14.5 Riesgos ambientales.

ADR / RID - Peligroso para el medio ambiente: No

IMDG - Contaminante marino: No

IATA / ICAO - Peligroso para el medio ambiente: No

14.6 Precauciones especiales para el usuario.

ADR / RID - Código de túnel: No aplicable.

IMDG - Ems: No aplicable.

IATA / ICAO - PAX: No aplicable.

IATA / ICAO - CAO: No aplicable.

14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL y el 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 mezcla
La ficha de datos de seguridad se ha elaborado de acuerdo con los requisitos europeos vigentes.
Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)
Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP)

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:

* **Explicación de las declaraciones de peligro:**

H290: Puede ser corrosivo para los metales.

H302: Nocivo por ingestión.

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

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO: 8.2. Controles de exposición

Siglas y sinónimos:

TWA = tiempo promedio ponderado

STEL = límite de exposición de corto tiempo

VOC = compuestos orgánicos volátiles

PBT = persistente bioacumulativo tóxico

vPvB = muy persistente muy bioacumulativo

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

EUH066:

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H304 Asp. Tox. 1:

Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

STOP RADIATOR LEAKS

Versión 1.2 **Fecha de emisión: 17-5-2018**

Página 9 de 8

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

Fecha de impresión: 16-12-2020

Método de cálculo CLP:

Método de cálculo

Razón de la revisión, cambios de los siguientes elementos:

Sección: 15.1

Número de referencia SDS:

ECM-111745,00

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.