

FORTE

Fichas de datos de seguridad
conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Radiator Stop Leak & Cooling System Conditioner 05217

Fecha de emisión: 17/02/2015

MSDS Version: E02.01

Blend Version: 2

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Radiator Stop Leak & Cooling System Conditioner 05217
Código de producto : J05210
Grupo de productos : Producto comercial

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

No se dispone de más información

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Forté Lubricants Ltd
Parbrook Close 4
CV4 9XY Coventry - UK
T +44 24 7647 4069 - F +44 24 7647 1213
www.forteuk.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : During office hours: +44(0)24 7647 4069 - Outside office hours: +44(0)79178 01072

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

EUH frase : EUH208 - Contiene Mezcla de 5-cloro-2-metil-2 H -isotiazol-3-ona (EINECS: 247-500-7) y 2-metil-2 H -isotiazol-3-ona (EINECS: 220-239-6). Puede provocar una reacción alérgica
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	% w	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
sodium 2-ethylhexanoate	(N° CAS) 19766-89-3 (N° CE) 243-283-8 (REACH-no) 01-2119979083-31	1 - 2,5	Repr.Cat.3; R63
Nombre	Identificador del producto	% w	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
sodium 2-ethylhexanoate	(N° CAS) 19766-89-3 (N° CE) 243-283-8 (REACH-no) 01-2119979083-31	1 - 2,5	Repr. 2, H361d

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

Radiator Stop Leak & Cooling System Conditioner 05217

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Controlar las funciones vitales. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Víctima inconsciente: mantener despejadas las vías respiratorias. Parada respiratoria: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar la asfixia/neumonía por aspiración. Vigilar permanentemente a la víctima. Ofrecer ayuda psicológica. Evitar el enfriamiento cubriendo a la víctima (no calentar). Tranquilizar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo físico. Según su estado: médico/hospital.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. Ingestión de grandes cantidades: hospitalización inmediata.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Puede utilizarse cualquier agente de extinción.
Medios de extinción no apropiados	: Ninguno, que se sepa. En caso de incendio en las inmediaciones, utilizar guantes de extinción adaptados.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Sin riesgos de incendio.
Peligro de explosión	: Sin peligro directo de explosión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Gafas de seguridad. Guantes.
Procedimientos de emergencia	: Delimitar la zona de peligro. Limpiar la ropa contaminada.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
----------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Bombear/recoger el producto derramado en recipientes apropiados.
Procedimientos de limpieza	: Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente no combustible y guardar en recipiente para eliminación. Depositar la sustancia absorbida en contenedores herméticos. Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: ajustado a las normas. Observar higiene normal. No presenta riesgos particulares en condiciones normales de higiene industrial.
Medidas de higiene	: Observar higiene normal. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Radiator Stop Leak & Cooling System Conditioner 05217

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	
Medidas técnicas	: Almacenar evitando la congelación.
Condiciones de almacenamiento	: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Cumple las normas aplicables.
Lugar de almacenamiento	: Cumple las normas aplicables.
Normativa particular en cuanto al envase	: Conservar únicamente en el recipiente original. correctamente rotulado.
7.3. Usos específicos finales	
Tener en cuenta las instrucciones para el uso.	

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control	
No se dispone de más información	
8.2. Controles de la exposición	
Controles técnicos apropiados	: Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. No requiere medidas técnicas específicas o particulares.
Equipo de protección individual	: Guantes. Gafas de seguridad.
 	
Protección de las manos	: Neopreno. Caucho nitrílico. PVC (Cloruro polivinílico). La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Tiempo de penetración a determinar con el fabricante de guantes.
Información adicional	: Tiempo de penetración: >30'. El espesor del material del aguante >0.1 mm.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
Forma/estado	: Líquido
Color	: azul claro.
Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	:
pH	: 8,17
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	:
índice de refracción	:
Punto de fusión	:
Punto de solidificación	:
Punto de ebullición	:
Punto de inflamación	:
Temperatura de autoignición	:
Temperatura de descomposición	:
Inflamabilidad (sólido, gas)	:
Presión de vapor	:
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:
Densidad relativa	:
Densidad	: 1007 kg/m³
Solubilidad	:
Log Pow	:
Log Kow	:
Viscosidad, cinemática @40°C	:
Viscosidad, dinámica @40°C	: 240 cP
Viscosidad	:
Viscosidad Index	:
Propiedades explosivas	:
Propiedad de provocar incendios	:
Límites de explosión	:

Radiator Stop Leak & Cooling System Conditioner 05217

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

9.2. Información adicional	
Indicaciones adicionales	: Los datos físicos y químicos en esta sección son valores típicos para este producto y no son especificaciones del producto.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	
No se dispone de más información	
10.2. Estabilidad química	
Estable en condiciones normales.	
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	
No se dispone de más información	
10.4. Condiciones que deben evitarse	
No se dispone de más información	
10.5. Materiales incompatibles	
No se dispone de más información	
10.6. Productos de descomposición peligrosos	
No se dispone de más información	

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 8,17
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado pH: 8,17
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad	
No se dispone de más información	
12.2. Persistencia y degradabilidad	
No se dispone de más información	
12.3. Potencial de bioacumulación	
No se dispone de más información	
12.4. Movilidad en el suelo	
No se dispone de más información	
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	
No se dispone de más información	
12.6. Otros efectos adversos	
No se dispone de más información	

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos	
Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Eliminar en un centro de tratamiento homologado.

Radiator Stop Leak & Cooling System Conditioner 05217

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Información adicional : No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

No se dispone de más información

14.6.2. Transporte marítimo

No se dispone de más información

14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

Radiator Stop Leak & Cooling System Conditioner 05217 no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

Clase de peligro para el agua (WGK) : 2 - Presenta peligro para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
H361d	Se sospecha que daña al feto
R63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto

SDS Forte UK

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto