



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : BAR'S LEAKS RADIATOR STOP LEAK
Número de artículo : RSC1L

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

Uso : SU21 Producto de consumo. PC0 Otros. Mantenimiento del motor.

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

Proveedor : Bar's Products Europe, B.V.
Westelijk Halfroond 487
1183 JD Amstelveen, Holanda
Número de teléfono : +31-20-7989301
Fax : +31-20-7989302
E-mail : Info@barseurope.com
Página web : www.barseurope.com

Proveedor : Bar's Products International, Ltd.
1510 W. 135th
90249 Gardena, CA, EEUU de América
Número de teléfono : +01 310 5155096

1.4. Teléfono de emergencia

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS, únicamente para MEDICOS, BOMBEROS Y POLICIA.
NL - Número de teléfono : +31-20-7989301 (24 horas)
NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS:
Servicio Médico de Información Toxicológica +34-91-5620420 (24 horas)

SECCIÓN 2 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación CLP (1272/2008/CE) : Toxicidad aguda, categoría 4. Sensibilización cutánea, categoría 1. Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 2.
Efectos adversos para la salud : Nocivo en caso de ingestión. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligros físicos y químicos : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE.
Peligros medio ambientales : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (1272/2008/CE):
Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

H- y P- frases	: H302 H317 H373 kidneys P101 P102 P260 vapour P270 P280 gloves P302+P352 P314 P333+P313 P362+P364 P501	Nocivo en caso de ingestión. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. No respirar los vapores. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Llevar guantes de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón. Consultar a un médico en caso de malestar. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.
----------------	---	---

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml y es técnicamente imposible enumerar todas las frases:

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

H- y P- frases	: H302 H317 H373 kidneys P101 P102 P260 vapour P270 P280 gloves P302+P352 P314 P333+P313 P362+P364 P501	Nocivo en caso de ingestión. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. No respirar los vapores. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Llevar guantes de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón. Consultar a un médico en caso de malestar. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.
----------------	---	---

Etiquetado adicional (para todos los tamaños de envase)

- : Contiene: Etilenglicol ; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one .
- : 3 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida. Contiene 15 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático.

Otra información : Según el Reglamento (CE) n ° 1272/2008, los envases que contengan este producto deben llevar una marca de peligro sensible al tacto.

2.3. Otros peligros

Otra información : No contiene sustancias PBT ó mPmB.

SECCIÓN 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

*

3.2. Mezclas

Descripción del producto : Mezcla.

Información de las sustancias peligrosas:



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Nombre de la sustancia	Concentración (w/w) (%)	Número CAS	Número CE	Observación	Número REACH
Etilenglicol	25 - < 50	107-21-1	203-473-3		01-2119456816-28
Curcumina	1 - < 5	458-37-7	207-280-5		
Carbonato de sodio	0,1 - < 1	497-19-8	207-838-8		
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	0,0015 - < 0,1	2682-20-4	220-239-6		

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
Etilenglicol	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	M (acute) = 10 M (chronic) = 1 H317 : C >= 0.0015 %
Curcumina	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H315; H319; H335	GHS07	
Carbonato de sodio	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Acute Tox. 2; Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H330; H301; H311; H314; H317; H400; H410; EUH071	GHS05; GHS06; GHS09	

Los límites de exposición profesional, si son aplicables, aparecen en el capítulo 8.

El texto completo de las frases H se menciona en el capítulo 16.

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios

- Inhalación : Trasladar a la víctima a un lugar con aire fresco. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.
- Contacto con la piel : Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón antes de que el producto se seque. Buscar asistencia médica en caso de irritación.
- Contacto con los ojos : Aclarar con agua tibia. Quitar las lentillas. Buscar asistencia médica en caso de que la irritación persista.
- Ingestión : No inducir el vómito. Enjuagar la boca, suministrar 1 vaso de agua. Nunca suministrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica inmediatamente en caso de que la víctima se encuentre mal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos

- Inhalación : Puede provocar dolor de cabeza, vértigo y náuseas.
- Contacto con la piel : Puede provocar enrojecimiento, irritación e hipersensibilidad. Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar sequedad en la piel.
- Contacto con los ojos : Puede provocar un enrojecimiento y picor en los ojos.
- Ingestión : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea. Puede provocar náuseas, malestar, dificultad para respirar y ahogo.

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

- Nota para los médicos :
- General : Riesgo de acidosis metabólica.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

- Adecuados : Dióxido de carbono (CO₂). Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Agua nebulizada.
No adecuados : Desconocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos de exposición : Desconocido.
Productos peligrosos de la combustión y la descomposición térmica : Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo especial para combatir el fuego : Usar protección respiratoria apropiada si la ventilación es insuficiente.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

- Precauciones personales : Peligro de resbalar. En caso de vertido, limpiar inmediatamente. Usar zapatos con suela antideslizante. Evitar el contacto con el material derramado o liberado. Los vapores son más pesados que el aire. La acumulación en zonas bajas puede producir asfixia.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones para la protección del medio ambiente : Evitar que el producto llegue al alcantarillado, aguas superficiales y/o subterráneas. Derrame de grandes cantidades: contener el producto derramado.
Otra información : Informar a las autoridades si la comunidad o el medio ambiente están o pueden estar expuestos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Recoger el producto vertido en contenedores. Absorber los residuos en arena o en otro material inerte. Llevar a un punto autorizado de recolección de desechos. Limpiar la superficie contaminada con agua y jabón abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

- Referencia a otras secciones : Consultar apartado núm. 8.

SECCIÓN 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Manipulación : Manejar de acuerdo con las reglas generales de seguridad e higiene laboral y en zonas bien ventiladas. No respirar los vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar salpicaduras. Llevar prendas de protección.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento : Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado (< 35°C). Mantener alejado de sustancias oxidantes. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Envase recomendado : Consérvese únicamente en el recipiente de origen.



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Envase no recomendado : Acero (excepto acero inoxidable).

7.3. Usos específicos finales

Uso : Usar únicamente como se indica en el modo de empleo.

SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición profesional : Los límites de exposición profesional no se han establecido para este producto. Nivel derivado sin efecto (DNEL) no se han establecido para este producto. Previsible concentraciones sin efecto (PNEC) no se han establecido para este producto.

Valores límite de exposición profesional (mg / m³):

Nombre químico	País	VLA-ED (mg/m³)	VLA-EC 15 min. (mg/m³)	Indicaciones	Fuente
Etilenglicol	ES	52	104	vía dérmica	
Etilenglicol	EC	52	104	Skin	
Carbonato de sodio		1	3		

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los trabajadores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
Etilenglicol	Dermal				106 mg/kg bw/day
Carbonato de sodio	Inhalation			35 mg/m³	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Inhalation	0,043 mg/m³		10 mg/m³	
	Inhalation			0,021 mg/m³	

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los consumidores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
Etilenglicol	Dermal				53 mg/kg bw/day
Carbonato de sodio	Inhalation	10 mg/m³		7 mg/m³	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Inhalation	0,043 mg/m³		0,021 mg/m³	
	Inhalation				0,027 mg/kg bw/day
	Oral		0,053 mg/kg bw		

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
Etilenglicol	Water	10 mg/l	1 mg/l	
	Sediment	20,9 mg/kg		
	Intermittent water			10 mg/l
	STP			199,5 mg/l
	Soil			1,53 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas : Úsele únicamente en lugares bien ventilados. Deben observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.

Medidas de higiene : No comer, beber, ni fumar durante su utilización.



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Equipo de protección personal:

La eficiencia del equipo de protección personal, depende entre otras cosas, de la temperatura y grado de ventilación. Solicitar ayuda profesional para situaciones específicas.



- Protección personal : Usar ropa protectora adecuada, mono ó traje y botas idénticas; conforme EN 365/367 resp. 345. Material adecuado: neopreno. Tiempo de penetración del material: aprox. 6 h
- Protección respiratoria : Procurar que haya ventilación adecuada. Para exposiciones a gran escala utilizar protección respiratoria. Adecuado: filtro para gases tipo A (color marrón), clase I o superior, por ejemplo un equipo respiratorio de acuerdo con EN140.
- Protección de las manos : Usar guantes adecuados de acuerdo a la EN 374. Material adecuado: neopreno. $\pm 0,5$ mm. Tiempo de penetración del material: aprox. 6 h
- Protección de los ojos : Usar gafas de seguridad cerradas, en caso de posible contacto con los ojos.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

*

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	: Líquido.	
Color	: Incoloro.	
Olor	: Característico.	
Umbral olfativo	: Desconocido.	
pH	: 2 - 11,5	
Solubilidad en agua	: Dispersante.	
Coefficiente de reparto (n-octanol / agua)	: Desconocido.	
Punto de inflamación	: > 100 °C	
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.	Líquido. Consultar punto de inflamación.
Temperatura de auto-ignición	: > 398 °C	
Punto/intervalo de ebullición	: 100 °C	
Punto/intervalo de fusión	: -23 °C	
Propiedades explosivas	: Desconocido.	No contiene explosivos.
Intervalo de explosión (% en el aire)	: Desconocido.	Límite de explosion inferior en aire (%) 3,2 (Etilenglicol)
	:	Límite de explosion superior en aire (%): 15,3
Propiedades oxidantes	: No aplicable.	No contiene sustancias oxidantes.
Temperatura de descomposición	: No aplicable.	
Viscosidad (20°C)	: Desconocido.	
Viscosidad (40°C)	: No relevante.	El producto contiene < 10% tóxicos por aspiración.
Presión de vapor (20°C)	: Desconocido.	
Densidad de vapor (20°C)	: > 1	(aire = 1)
Densidad relativa (20°C)	: 1 g/ml	
Velocidad de evaporación	: < 1	(acetato de n-butilo = 1)

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Reactividad : Ver sub-secciones abajo.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad : Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reactividad : No se conocen otras reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar : Consultar apartado núm. 7.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar : Mantener alejado de sustancias oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición : Desconocido.

SECCIÓN 11 INFORMACION TOXICOLOGICA

*

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Con el producto como tal no se ha realizado una investigación toxicológica.

Inhalación

- Toxicidad aguda : CL50 calculado: > 2,994 mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: 5 %. ATE: > 5 mg/l. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Puede provocar dolor de cabeza, vértigo y náuseas.
- Corrosión/irritación : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización. : No contiene sensibilizantes respiratorios. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad : No se espera que sea carcinógeno. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con la piel

- Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: 3 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión/irritación : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización. : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Puede provocar una reacción alérgica.
- Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con los ojos

- Corrosión/irritación : Puede provocar una ligera irritación No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ingestión

- Toxicidad aguda : Puede provocar síntomas de intoxicación y reducción de la conciencia, después de la exposición a altas concentraciones. Puede provocar náuseas, malestar, dificultad para respirar y ahogo. DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: 3 %. ATE: 500 mg/kg.bw.
- Aspiración : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No contiene sustancias que presenten "riesgo de aspiración".



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Toxicidad crónica	: Posibilidad de lesiones a órganos o a sistemas orgánicos a consecuencia de una exposición prolongada. Órganos más sensibles: Riñones Efecto: Puede provocar nefrolitiasis.
Corrosión/irritación	: Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.
Carcinogenicidad	: No se espera que sea carcinógeno. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad	: No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	: Desarrollo: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Desarrollo: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Fertilidad: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información Toxicológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
Etilenglicol	NOAEL (desarrollo, oral)	250 mg/kg bw/d		Rata
	DL50 (dermal)	10600 mg/kg bw		
	Mutagenicidad	No mutagénico		
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	Irritación de la piel	No irritante		Conejo
	Sensibilización de la piel	No sensibilizante	OECD 406	Cerdo de Guinea
	NOEL (inhalación)	71 mg/m3		
	DL50 (oral)	7712 mg/kg bw	-----	Rata
	Irritación de los ojos	No irritante		Conejo
	DL50 (oral) - estimación	500 mg/kg bw		
	CL50 (inhalación)	> 2500 mg/m3	-----	Rata
	CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3		
	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d	OECD 452	Rata
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	1000 mg/kg bw/d		Rata
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	DL50 (dermal)	> 484,5 mg/kg bw	-----	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	100 mg/kg bw/d	-----	Rata
	Sensibilización de la piel	620 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de los ojos - estimación	Corrosivo.		-----
	NOAEL (oral)	No irritante		Cerdo de Guinea
	Genotoxicidad - in vivo	19 mg/kg bw/d	-----	Rata
	DL50 (oral)	No genotóxico		Rata
	Irritación de la piel	120 mg/kg bw		Rata
	CL50 (inhalación)	Corrosivo.	Patch test	-----
		0,34 mg/m3	OECD 403	Rata

Otra información	: Etilenglicol Hay una diferencia marcada en toxicidad oral aguda entre los roedores y el hombre, siendo el hombre más susceptible que los roedores. La dosis fatal estimada para el hombre es de 100 mililitros.
------------------	---

SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA

*



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

12.1. Toxicidad

El producto en su estado actual no ha sido sometido a pruebas ecotoxicológicas.

Ecotoxicidad : CL50 calculada (pez): 14192 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 232 mg/l. Contiene 15 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradación : Sin información específica conocida.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Sin información específica conocida.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad : El producto vertido puede penetrar en el suelo y llegar a aguas superficiales y subterráneas.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT/mPmB : No contiene sustancias PBT ó mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : No aplicable.

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

*

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Productos residuales : No elimine los envases vacíos como desecho doméstico. El envase vacío es posible de reciclar. Tratar los residuos y los envases no vacíos como residuos peligrosos.

Advertencia adicional : Ninguno.

Descarga de aguas residuales : No eliminar enviando al medio ambiente, drenajes o cursos de agua.

Catálogo Europeo de residuos : Eliminar residuos peligrosos de acuerdo con la Directiva 91/689/CEE con un código de residuos como el descrito en la Decisión 2000/532/CE en un punto autorizado de recolección de desechos.

Legislación Local : La eliminación debe hacerse de conformidad con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales en vigor. Los reglamentos locales pueden ser más rigurosas que los requisitos regionales o nacionales y se deben cumplir.

SECCIÓN 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

Número ONU : Ninguno.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre del transporte : No regulado.

14.3/14.4/14.5. Clase(s) de peligro para el transporte/Grupo de embalaje/Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ADN (carretera/ferrocarril/vías navegables interiores)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con ADR/RID/ADN.

IMDG (Mar)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con IMDG.



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Contaminante marino : No

IATA (aire)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con IATA.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Otra información : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables.

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

Marpol : No está previsto el transporte a granel de conformidad con los Instrumentos de la Organización Marítima Internacional (OMI). Productos envasados no se consideran productos a granel.

SECCIÓN 15 INFORMACION REGLAMENTARIA

*

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

Regulaciones Comunitarias : Reglamento (UE) N o 2015/830 (REACH), Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) y otras regulaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad : No aplicable.
química

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACION

*

16.1. Otra información

La información en esta ficha de seguridad es la más exacta y completa según nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha de emisión, en cumplimiento según la Reglamento (UE) N o 2015/830 con fecha del día 28 de mayo de 2015. El usuario tiene la obligación de estar al corriente de las leyes y regulaciones sobre el uso del producto y cumplirlas. La hoja de seguridad complementa la hoja técnica pero no la sustituye ni representa una garantía sobre las propiedades del producto.

En caso de usar el producto fuera de los objetivos para los que se ha desarrollado y pensado, es responsabilidad del usuario determinar su aplicabilidad o uso para este particular propósito.

Cambios y/o nueva información respecto a la ficha anterior están indicados con asterisco (*).

Lista de abreviaturas y siglas que podrían ser (pero no necesariamente son) usados en esta ficha de datos de seguridad.

ADR	: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE	: Estimación de la toxicidad aguda
CLP	: Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	: Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
CEE	: Comunidad Económica Europea
GHS	: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
IATA	: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
Código IBC	: Código internacional de la OMI para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel.
IMDG	: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DL50/CL50	: Dosis/Concentración letal para 50% de un conjunto de animales de prueba
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
NO(A)EL	: Nivel de Exposición sin Efectos (Adversos) Observados
OECD	: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

PBT	: Persistente, bioacumulable y tóxico
PC	: Categoría de productos químicos
PT	: Tipo de producto
REACH	: Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos
RID	: Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas
STP	: Depuradoras de aguas residuales
SU	: Sector de uso
VLA - ED/EC	: Valores límite ambientales - Exposición Diaria/Exposición de corta duración
ONU	: Organización de las Naciones Unidas
COV	: Compuesto orgánico volátil
mPmB	: Muy persistente y muy bioacumulable

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008:

Acute Tox. 4	: Método de cálculo.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Método de cálculo.
STOT RE 2	: Método de cálculo.

Los textos sobre clases de peligro en el apartado núm. 3:

Acute Tox. 3	: Toxicidad aguda, categoría 3.
Acute Tox. 4	: Toxicidad aguda, categoría 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Corrosión cutánea, categoría 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Irritación cutánea, categoría 2.
Eye Irrit. 2	: Irritación ocular, categoría 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilización cutánea, categoría 1/1A/1B.
STOT SE 3	: Toxicidad específica en determinados órganos — exposición única, categoría 3.
STOT RE 2	: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 2.
Aquatic Chronic 1	: Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 1.
Aquatic Acute 1	: Peligroso para el medio ambiente acuático agudo, categoría 1.

Los textos sobre las frases H indicados en el apartado núm. 3:

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

Fin de la ficha de datos de seguridad.