



HOJA DE SEGURIDAD

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

Número del producto RF00816C

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

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

Proveedor A Holts Car Care Product
Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK

+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.com

Persona de contacto Customer Services ESP +34 93 842 5610, Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias FR - INRS Tél : +33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167

SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación

Peligros físicos Aerosol 1 - H222, H229

Riesgos para la salud Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336

Peligros ambientales Aquatic Chronic 2 - H411

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia

Peligro

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H222 Aerosol extemadamente inflamable.
 H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se caliente.

Consejos preventivos

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
 P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
 P261 Evitar respirar el vapor/el aerosol.
 P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
 P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).
 P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P391 Recoger el vertido.
 P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 P405 Guarde bajo llave.
 P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales.

Contiene

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN, ACETATO DE ETILO, Naphtha (petroleum), Light Aromatic

2.3. Otros riesgos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN		30-60%
Número CAS: 64742-49-0		Número CE: 265-151-9
Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Flam. Liq. 2 - H225	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
Skin Irrit. 2 - H315		
Asp. Tox. 1 - H304		
STOT SE 3 - H336		
Aquatic Chronic 2 - H411		

Rubber Undersield / Anti Gravel Coating Black

ACETATO DE ETILO		5-10%
Número CAS: 141-78-6	Número CE: 205-500-4	
Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R66 R67	
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

Naphtha (petroleum), Light Aromatic		1-5%
Número CAS: 64742-95-6	Número CE: 265-199-0	
Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
STOT SE 3 - H335, H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Enjuagar la nariz y la boca con agua. Consequir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Contacto con los ojos	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Consequir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua. Químicos secos, tierra, dolomita etc.
--------------------------------------	--

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.2. Precauciones ambientales

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

Métodos de limpieza

Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Evitar el derrame o el vórtido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Lavar el área contaminada con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar derrames. Evitese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

7.3. Uso específico final(es)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

ACETATO DE ETILO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 400 ppm 1460 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA

VLA = Valor Límite Ambiental.

Comentarios sobre los ingredientes

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados No hay requisitos específicos de ventilación.

Protección de los ojos/la cara Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras o careta contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. EN374 Se recomienda que los guantes estén hechos de los siguientes materiales: Goma (natural, látex).

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

Medidas de higiene No fumar en el área de trabajo. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección respiratoria Recomendaciones no específicas. La protección respiratoria debe ser utilizado si la contaminación del aire supera el límite de exposición recomendado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Rubber Undersield / Anti Gravel Coating Black

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido viscoso.
Olor	Características.
Detonante	-10°C
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Límite inferior inflamable/explosivo: 1.1% Límite superior inflamable/explosivo: 7.4%
Densidad relativa	1.02 @ °C

9.2. Otra información

Volatilidad	55.6%
Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 546.6 g/litre.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperaturas ambientales normales.
-------------	--

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar el contacto con ácidos.
--------------------------------	--------------------------------

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	Productos con ninguna descomposición peligrosos
--	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación	Puede causar irritación del sistema respiratorio.
Ingestión	Puede causar quemaduras en las membranas mucosas, la garganta, el esófago y estómago. Puede causar dolores de estómago y vómitos.
Contacto con la piel	Irrita la piel. La exposición prolongada o repetida puede causar irritación.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación severa en los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad	El producto contiene sustancias que son tóxicas para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático. WG2
--------------	---

12.1. Toxicidad

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Rubber Undersshield / Anti Gravel Coating Black

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información del transporte

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	1950
N ° ONU (IMDG)	1950
N ° ONU (ICAO)	1950
N ° ONU (ADN)	1950

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	AEROSOLS
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	AEROSOLS
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	AEROSOLS
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	AEROSOLS

14.3. Clase(s) transporte peligroso

Clase ADR/RID	2.1
Código de clasificación ADR/RID	5F
Etiqueta ADR/RID	2.1
Clase IMDG	2.1
Clase/división ICAO	2.1
Clase ADN	2.1

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de empaquetado

Grupo empaquetado ADR/RID	None
Grupo empaquetado IMDG	None
Grupo empaquetado ADN	None
Grupo empaquetado ICAO	None

14.5. Peligros ambientales

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



14.6. Precauciones especiales para los usuarios

SmE F-D, S-U

Categoría de transporte ADR 2

Código de restricción del túnel (D)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

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

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla

Legislación de la UE

Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE.
Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE.
Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
VOC Directive - 2004/42/EC

15.2. Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión	24/08/2015
Revisión	3
Fecha de remplazo	05/12/2011
Número SDS	14287
Frases de riesgo en su totalidad	R10 Inflamable. R11 Fácilmente inflamable. R36 Irrita los ojos. R37 Irrita las vías respiratorias. R38 Irrita la piel. R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R65 Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar. R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Rubber Undersield / Anti Gravel Coating Black

Indicaciones de peligro en su totalidad	H222 Aerosol extremadamente inflamable. H225 Líquido y vapores muy inflamables. H226 Líquido y vapores inflamables. H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--	--

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.