



HOJA DE SEGURIDAD Wax Undershield Aerosol

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Wax Undershield Aerosol
Número del producto	RF00876C
Notas de registro REACH	Esto es PREPARADO; no hay información sobre el registro en este documento. Holts está clasificado como usuario intermedio.

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

Usos identificados	Pintar.
---------------------------	---------

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	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
------------------------------	--

Número de teléfono de emergencia nacional	http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks
--	---

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
Peligros ambientales	Aquatic Chronic 2 - H411

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	F+;R12. N;R51/53. R66,R67.
--	----------------------------

2.2. Elementos de la etiqueta

Wax Undershield Aerosol

Pictograma



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H222 Aerosol extemadamente inflamable.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 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.
 P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
 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.
 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.
 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.

2.3. Otros riesgos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Naphtha (petroleum), hydrosulfurized heavy		10-30%
Número CAS: 64742-82-1	Número CE: 265-185-4	
Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. N;R51/53. R10,R66.	
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN		10-30%
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		

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

Wax Undersield Aerosol

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Mantenga a la persona afectada alejada del calor, chispas y llamas. Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	Si la cantidad consumida es considerable, llamar al médico.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Si ha entrado líquido en los ojos, haga lo siguiente. 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. Conseguir 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 los siguientes medios: Polvo. Químicos secos, tierra, dolomita etc. Spray de agua, niebla o neblina.
--------------------------------------	--

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

Riesgos específicos	Extremadamente inflamable. Puede explotar cuando es calentado o cuando es expuesto a llamas o chispas. Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.
----------------------------	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Recipientes cerca del fuego deben ser movidos y enfriados con agua. Utilizar agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego y dispersar los vapores.
---	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
--------------------------------	---

6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales	Evitar o minimizar la generación de cualquier tipo de contaminación medioambiental. No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.
---------------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Suministrar una ventilación adecuada. Dejar evaporar pequeñas cantidades, si es seguro hacerlo. Evite que el material entre en espacios reducidos, debido al riesgo de explosión. Si la fuga no se puede detener, evacuar la zona.
----------------------------	---

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Wax Undershield Aerosol

Precauciones de uso Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitar derrames. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Suministrar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores. Utilizar respirador aprobado si la contaminación del aire es superior al nivel aceptable.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Recipiente a presión. No someter a temperaturas superiores a 50°C.

7.3. Uso específico final(es)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Comentarios sobre los ingredientes WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras 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. Se recomienda que los guantes estén hechos de los siguientes materiales: Goma (natural, látex). EN374

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto líquido y repetido o contacto de vapor prolongado.

Medidas de higiene Utilice controles de ingeniería para reducir la contaminación del aire a nivel de exposición permisible. 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. 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

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia Aerosol.
Olor Características.
Detonante No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión Límite inferior inflamable/explosivo: 0.6% Límite superior inflamable/explosivo: 10.9%
Densidad relativa ~0.701 @ °C

9.2. Otra información

Volatilidad 79.4%

Wax Undersield Aerosol

Compuestos orgánicos volátiles Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 557.1 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 calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con los siguientes materiales: Agentes oxidantes fuertes. Alcalinos fuertes. Ácidos minerales fuertes.

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Los incendios producen: Vapores/gases/humos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación Puede causar irritación del sistema respiratorio. Los vapores pueden causar dolor de cabeza, fatiga, mareos y náuseas. La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio.

Ingestión No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

Contacto con la piel Producto tiene efecto desengrasante en la piel. Puede causar eccema de contacto alérgico. La exposición prolongada o repetida puede causar irritación. El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel.

Contacto con los ojos Vapor o aerosol en los ojos pueden causar irritación y picazón.

Vía de entrada Inhalación Piel y/o contacto con los ojos

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se conocen efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Información general Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

Wax Undersield Aerosol

Métodos de eliminación Los envases vacíos no deben perforarse ni incinerarse por el riesgo de explosión. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

Clase de residuo WGK : 2 (Germany)

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 (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrosulfurized heavy, NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN)
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

Wax Underschild Aerosol

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).
Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)
Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Clasificación de riesgo para el agua WGK 2

15.2. Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 24/09/2015

Revisión 3

Fecha de remplazo 19/04/2012

Número SDS 14377

Frases de riesgo en su totalidad R10 Inflamable.
R11 Fácilmente inflamable.
R12 Extremadamente inflamable.
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.

Wax Undersield Aerosol

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

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.