



HOJA DE SEGURIDAD Undershield

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Undershield

Número del producto RF00796C

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 Material de sellado corporal.

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 Flam. Liq. 3 - H226

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) R10,R52/53,R66,R67.

2.2. Elementos de la etiqueta

Undersshield

Pictograma



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H315 Provoca irritación cutánea.
H226 Líquido y vapores inflamables.

Consejos preventivos

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261 Evitar respirar el vapor/el aerosol.
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.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales.

Información suplementaria en la etiqueta

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Contiene

Naphtha (petroleum), Light Aromatic, nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

Medidas de precaución suplementarias

P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 Utilizar un material eléctrico antideflagrante.
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
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.
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.
P391 Recoger el vertido.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405 Guarde bajo llave.

2.3. Otros riesgos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Undershield

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		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		
Naphtha (petroleum), Light Aromatic		10-30%
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

Información general	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Obtenga atención médica. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno.
Ingestión	No induce vómitos. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induce vómitos. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica inmediatamente. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.
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 se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica.

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: Espuma. 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

Undersield

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Evitar respirar gases del incendio o vapores. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido.

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

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.

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

Clase de almacenamiento Almacenaje de líquidos inflamables.

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

ingredientes no peligrosos

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 Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos Usar guantes protectores.

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

Undershiield

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. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada. Lave inmediatamente con jabón o agua si la piel ha sido contaminada. Use crema para las manos para evitar la resequedad de la piel. 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	Líquido.
Olor	Características.
Detonante	27C°C
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Límite inferior inflamable/explosivo: 0.7 Límite superior inflamable/explosivo: 7.4
Densidad relativa	1.04 @ @20C°C
Solubilidad(es)	Insoluble en agua.

9.2. Otra información

Volatilidad	58.2%
Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 435 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 los siguientes materiales: Ácidos. Agentes oxidantes.
---------------------------------------	--

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	Los incendios producen: Gases/vapores/humos tóxicos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).
---	--

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación	La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio.
Ingestión	Líquido irrita las membranas mucosas y puede causar dolor de estómago al ser ingerido.
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.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación severa en los ojos.

Undershield

Órganos diana Piel Ojos Sistema respiratorio, pulmones

SECCIÓN 12: Información Ecológica

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

Métodos de eliminación 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) 1139

N ° ONU (IMDG) 1139

N ° ONU (ICAO) 1139

N ° ONU (ADN) 1139

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) COATING SOLUTION

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) COATING SOLUTION (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) COATING SOLUTION

Nombre apropiado para el transporte (ADN) COATING SOLUTION

14.3. Clase(s) transporte peligroso

Clase ADR/RID 3

Código de clasificación ADR/RID F1

Etiqueta ADR/RID 3

Clase IMDG 3

Clase/división ICAO 3

Clase ADN 3

Undershield

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de empaquetado

Grupo empaquetado ADR/RID III

Grupo empaquetado IMDG III

Grupo empaquetado ADN III

Grupo empaquetado ICAO III

14.5. Peligros ambientales

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



14.6. Precauciones especiales para los usuarios

SmE F-E, S-E

Categoría de transporte ADR 3

Código de acción de
emergencia •3Y

Número de Identificación de
Riesgos (ADR/RID) 30

Código de restricción del túnel (D/E)

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

Disposiciones nacionales The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).

Legislación de la UE Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE.
Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE.
VOC Directive - 2004/42/EC
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).

Clasificación de riesgo para el
agua WGK 2

15.2. Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Undershield

Fecha de revisión	11/04/2016
Revisión	11
Fecha de remplazo	16/02/2012
Número SDS	14269
Frases de riesgo en su totalidad	R10 Inflamable. R11 Fácilmente inflamable. R23/24/25 Tóxico por inhalación, en contacto con la piel y por ingestión. R37 Irrita las vías respiratorias. R38 Irrita la piel. R39/23/24/25 Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión. R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R52/53 Nocivo 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.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H226 Líquido y vapores inflamables. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315 Provoca irritación cutánea. 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.