



## HOJA DE SEGURIDAD

### Anti Gravel Coating White (UBS Spray Hell) AEROSOL /Synthetic resin overpaint undershield

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

##### 1.1. identificador del producto

<b>Nombre del producto</b>	Anti Gravel Coating White (UBS Spray Hell) AEROSOL /Synthetic resin overpaint undershield
<b>Número del producto</b>	RF00836C
<b>Notas de registro REACH</b>	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

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

<b>Usos identificados</b>	Producto para el mantenimiento del vehículo. Material de sellado corporal.
---------------------------	--

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

<b>Proveedor</b>	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
<b>Persona de contacto</b>	Contact Email address: info@holtsauto.com

##### 1.4. Teléfono de emergencia

#### SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

<b>Clasificación</b>	
<b>Peligros físicos</b>	Aerosol 1 - H222, H229
<b>Riesgos para la salud</b>	Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H336
<b>Peligros ambientales</b>	Aquatic Chronic 3 - H412

**Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)** R43. F+;R12. R52/53,R66,R67.

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Pictograma**



**Palabra de advertencia**

Danger

## Anti Gravel Coating White (UBS Spray Hell) AEROSOL /Synthetic resin overpaint undershield

<b>Indicaciones de peligro</b>	<p>H317</p> <p>H229 Pressurised container: may burst if heated</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H222 Extremely flammable aerosol.</p> <p>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.</p>
<b>Consejos preventivos</b>	<p>P201</p> <p>P202</p> <p>P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</p> <p>P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.</p> <p>P251 Do not pierce or burn, even after use.</p> <p>P261 Avoid breathing vapour/spray.</p> <p>P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.</p> <p>P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.</p> <p>P273 Avoid release to the environment.</p> <p>P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.</p> <p>P302+P352</p> <p>P304+P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.</p> <p>P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.</p> <p>P308+P313</p> <p>P312 Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.</p> <p>P321</p> <p>P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</p> <p>P405 Guarde bajo llave.</p> <p>P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F.</p> <p>P102 Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.</p> <p>P501 Dispose of contents/container in accordance with local regulations.</p>
<b>Contiene</b>	<p>ACETATO DE BUTILO, BUTANONA, ACETATO DE ETILO, COLOFONIA, Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Distillates (petroleum), C6 rich</p>

### 2.3. Otros riesgos

#### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

##### 3.2. Mezclas

<b>ACETATO DE BUTILO</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: 123-86-4	Número CE: 204-658-1
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Flam. Liq. 3 - H226	R10 R66 R67
STOT SE 3 - H336	

**Anti Gravel Coating White (UBS Spray Hell) AEROSOL /Synthetic resin overpaint undershield**

<b>ACETATO DE ETILO</b>		<b>5-10%</b>
Número CAS: 141-78-6		Número CE: 205-500-4
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R66 R67	
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
<b>BUTANONA</b>		<b>5-10%</b>
Número CAS: 78-93-3		Número CE: 201-159-0
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R66 R67	
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
<b>Distillates (petroleum), C6 rich</b>		<b>1-5%</b>
Número CAS: 93165-19-6		Número CE: 296-903-4
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	T;R48. Xn;R20,R65. Repr. Cat. 3;R62. Xi;R38. F;R11.	
Skin Irrit. 2 - H315	R52/53.	
Repr. 2 - H361f		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>Naphtha (petroleum), Light Aromatic</b>		<b>1-5%</b>
Número CAS: 64742-95-6		Número CE: 265-199-0
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>	
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		
<b>COLOFONIA</b>		<b>1-5%</b>
Número CAS: 8050-09-7		Número CE: 232-475-7
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>	
Not Classified	R43	
<b>XILENO</b>		<b>1-5%</b>
Número CAS: 1330-20-7		Número CE: 215-535-7
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
Skin Irrit. 2 - H315		
Acute Tox. 4 - H312		

## Anti Gravel Coating White (UBS Spray Hell) AEROSOL /Synthetic resin overpaint undershield

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Información general</b>	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Get medical attention if any discomfort continues.
<b>Inhalación</b>	Remove affected person from source of contamination. Move affected person to fresh air and keep warm and at rest in a position comfortable for breathing. Get medical attention if any discomfort continues.
<b>Ingestión</b>	No induce vómitos. Rinse mouth thoroughly with water.
<b>Contacto con la piel</b>	Remove affected person from source of contamination. Get medical attention if any discomfort continues.
<b>Contacto con los ojos</b>	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Get medical attention if any discomfort continues.

#### 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

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Extinguish with foam, carbon dioxide, dry powder or water fog.
--------------------------------------	--

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

<b>Riesgos específicos</b>	Extremely flammable. Containers can burst violently or explode when heated, due to excessive pressure build-up.
----------------------------	---

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

<b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b>	Recipientes cerca del fuego deben ser movidos y enfriados con agua.
---	---

### 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

<b>Métodos de limpieza</b>	Suministrar una ventilación adecuada. Wear suitable protective equipment, including gloves, goggles/face shield, respirator, boots, clothing or apron, as appropriate. Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes.
----------------------------	---

#### 6.4. Referencia a otras secciones

### SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

<b>Precauciones de uso</b>	Avoid spilling. Avoid contact with skin and eyes. Suministrar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores. Use approved respirator if air contamination is above an acceptable level. Las personas susceptibles a reacciones alérgicas no deben manipular este producto.
----------------------------	--

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

<b>Precauciones de almacenamiento</b>	Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado.
<b>Clase de almacenamiento</b>	Almacenamiento de gas comprimido inflamable.

## Anti Gravel Coating White (UBS Spray Hell) AEROSOL /Synthetic resin overpaint undershield

### 7.3. Uso específico final(es)

#### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

##### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición laboral

###### ACETATO DE BUTILO

Long-term exposure limit (8-hour TWA): VLA 150 ppm 724 mg/m<sup>3</sup>  
 Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 200 ppm 965 mg/m<sup>3</sup>

###### ACETATO DE ETILO

Long-term exposure limit (8-hour TWA): VLA 400 ppm 1460 mg/m<sup>3</sup>  
 Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA

###### BUTANONA

Long-term exposure limit (8-hour TWA): VLA 200 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>  
 Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 300 ppm 900 mg/m<sup>3</sup>

###### XILENO

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL, VLA 50 ppm(Sk) 220 mg/m<sup>3</sup>(Sk)  
 Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): WEL, VLA 100 ppm(Sk) 441 mg/m<sup>3</sup>(Sk)  
 WEL = Workplace Exposure Limit.

##### Comentarios sobre los ingredientes

WEL = Workplace Exposure Limits

##### 8.2 Controles de la exposición

##### Equipo especial de protección



##### 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. The following protection should be worn: Chemical splash goggles or face shield.

##### Protección de las manos

Chemical-resistant, impervious gloves complying with an approved standard should be worn if a risk assessment indicates skin contact is possible.

##### Otra protección de piel y cuerpo

Wear appropriate clothing to prevent any possibility of liquid contact and repeated or prolonged vapour contact.

##### Medidas de higiene

Do not smoke in work area. Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Lave inmediatamente con jabón o agua si la piel ha sido contaminada. Promptly remove any clothing that becomes contaminated. When using do not eat, drink or smoke.

##### Protección respiratoria

No specific recommendations. 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	Characteristic.
Detonante	No hay información requerida.

## Anti Gravel Coating White (UBS Spray Hell) AEROSOL /Synthetic resin overpaint undershield

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión** Lower flammable/explosive limit: 1.2% Límite superior inflamable/explosivo: 10.9%

**Densidad relativa** ~0.839 @ °C

### 9.2. Otra información

**Volatilidad** 62.9%

**Compuestos orgánicos volátiles** This product contains a maximum VOC content of 546.5 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** Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.

### 10.5. Materiales incompatibles

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** Heating may generate the following products: Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>). Carbon monoxide (CO).

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda - dérmica

**ETA dérmico (mg/kg)** 61.111,11

#### Toxicidad aguda - inhalación

**ETA inhalación (gases ppmV)** 84.905,66

**ETA inhalación (vapores mg/l)** 207,55

**ETA inhalación (polvo/niebla mg/l)** 28,3

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

**Vía de entrada** Inhalation Skin and/or eye contact

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

### 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

## Anti Gravel Coating White (UBS Spray Hell) AEROSOL /Synthetic resin overpaint undershield

### SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

#### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

**Métodos de eliminación** Dispose of waste to licensed waste disposal site in accordance with the requirements of the local Waste Disposal Authority.

**Clase de residuo** WGK : 2 (Germany)

### SECCIÓN 14: Información del transporte

**General** LIMITED QUANTITIES

#### 14.1. Número ONU

**N ° ONU (ADR/RID)** 1950

**N ° ONU (IMDG)** 1950

**N ° ONU (ICAO)** 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

**Etiqueta ADR/RID** 2.1

**Clase IMDG** 2.1

**Clase/división ICAO** 2.1

#### Etiquetas de Transporte



#### 14.4. Grupo de empaquetado

No aplicable.

#### 14.5. Peligros ambientales

#### 14.6. Precauciones especiales para los usuarios

**SmE** F-D, S-U

**Código de restricción del túnel** (D)

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

### SECCIÓN 15: Información regulatoria

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

## Anti Gravel Coating White (UBS Spray Hell) AEROSOL /Synthetic resin overpaint undershield

### Legislación de la UE

Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.  
 Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE.  
 Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (as amended).  
 Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)  
 VOC Directive - 2004/42/EC  
 Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures (as amended).

**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** 13/08/2013

**Número SDS** 14289

**Frases de riesgo en su totalidad**

R10 Flammable.  
 R11 Highly flammable.  
 R12 Extremely flammable.  
 R20  
 R20/21 Harmful by inhalation and in contact with skin.  
 R36 Irritating to eyes.  
 R37  
 R38  
 R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
 R48  
 R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
 R52/53 Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.  
 R62  
 R65 Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.  
 R66 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.  
 R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Anti Gravel Coating White (UBS Spray Hell) AEROSOL /Synthetic resin overpaint undershield**

**Indicaciones de peligro en su totalidad**

H222 Extremely flammable aerosol.  
H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H226 Líquido y vapores inflamables.  
H229 Pressurised container: may burst if heated  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H312 Nocivo en contacto con la piel.  
H315 Causes skin irritation.  
H317  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H332  
H335 May cause respiratory irritation.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is, to the best of the company's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date indicated. However, no warranty, guarantee or representation is made to its accuracy, reliability or completeness. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability of such information for his own particular use.