



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD 600 Silver Paint

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial 600 Silver Paint
Núm. de producto RF0145C

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

Usos identificados Pintura

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

Proveedor Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK
+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
A Holts Car Care Product
www.holtsauto.com
Persona De Contacto Customer Services ESP +34 93 842 5610

1.4. Teléfono de emergencia

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 PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (1999/45/CEE) Xi;R36. F+;R12. R66, R67.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado



Irritante



Extremadamente inflamable

Frases De Riesgo

R12	Extremadamente inflamable.
R36	Irrita los ojos.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases De Seguridad

A1	Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.
A2	No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.
S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

600 Silver Paint

S23	No respirar los vapores/aerosoles.
S25	Evitar el contacto con los ojos.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37	Úsense guantes adecuados.
S51	Úsease únicamente en lugares bien ventilados.
S46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
S29/56	No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

ACETONA		30-60%
N.º CAS: 67-64-1	No. CE: 200-662-2	
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 2 - H225 EUH066 Irrit. oc. 2 - H319 STOT única 3 - H336	Clasificación (67/548/CEE) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
XILENO		5-10%
N.º CAS: 1330-20-7	No. CE: 215-535-7	
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 3 - H226 Tox. ag. 4 - H312 Tox. ag. 4 - H332 Irrit. Cut. 2 - H315	Clasificación (67/548/CEE) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
ETILBENCENO		1-5%
N.º CAS: 100-41-4	No. CE: 202-849-4	
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 2 - H225 Tox. ag. 4 - H332	Clasificación (67/548/CEE) F;R11 Xn;R20	
1,2,4-TRIMETILBENCENO		1-5%
N.º CAS: 95-63-6	No. CE: 202-436-9	
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 3 - H226 Tox. ag. 4 - H332 Irrit. Cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319 STOT única 3 - H335 Acuático crónico 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53	

600 Silver Paint

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.; LOW BOILING POINT NAPHTHA		1-5%
N.º CAS: 64742-95-6	No. CE: 265-199-0	
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 3 - H226 EUH066 STOT única 3 - H335, H336 Tox. asp. 1 - H304 Acuático crónico 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
PROPILBENCENO		< 1%
N.º CAS: 103-65-1	No. CE: 203-132-9	
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 3 - H226 STOT única 3 - H335 Tox. asp. 1 - H304 Acuático crónico 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53	
CUMENO		< 1%
N.º CAS: 98-82-8	No. CE: 202-704-5	
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 3 - H226 STOT única 3 - H335 Tox. asp. 1 - H304 Acuático crónico 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53	
MESITILENO		< 1%
N.º CAS: 108-67-8	No. CE: 203-604-4	
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 3 - H226 STOT única 3 - H335 Acuático crónico 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) R10 Xi;R37 N;R51/53	

El texto completo de todas las frases R y indicaciones de peligro (frases H) es mostrado en el epígrafe 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia.

Ingestión

Enjuagar a fondo la boca. Proporcionar reposo, calor y aire fresco. NO INDUCIR EL VÓMITO ¡NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES!

Contacto con la piel

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

600 Silver Paint

Contacto con los ojos

Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando por lo menos 15 minutos y conseguir atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

Los aerosoles pueden explotar en caso de incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Use ropa protectora apropiada. Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar.

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Ventilar bien, evitar la respiración de vapores. Utilizar respirador aprobado, si la contaminación del aire es superior al nivel aceptado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

7.3. Usos específicos finales

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Denominación	ESTÁNDAR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
1,2,4-TRIMETILBENCENO	VLA	25 ppm	125			
ACETONA	VLA	500 ppm	1205 mg/m3	750 ppm	1810 mg/m3	
CUMENO	VLA	50 ppm	250 mg/m3			
ETILBENCENO	VLA	100 ppm(v.d)	441 mg/m3(v.d)	200 ppm(v.d)	882 mg/m3(v.d)	
MESITILENO	VLA	20 ppm	100 mg/m3			
XILENO	WEL	50 ppm(v.d)	220 mg/m3(v.d)	100 ppm(v.d)	441 mg/m3(v.d)	

WEL = Workplace Exposure Limit.

VLA = Valor Límite Ambiental.

8.2. Controles de la exposición

600 Silver Paint

Equipo de protección



Protección respiratoria

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero puede haber necesidad de protección respiratoria en circunstancias excepcionales en caso de contaminación excesiva del aire.

Protección de las manos

Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados. EN374 Los guantes de goma son los más adecuados.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección aprobadas.

Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto prolongado o repetido con el líquido o el vapor.

Medidas de higiene

Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. Use crema para las manos para que no se seque la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. ¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO!

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Aerosol
Color	varios
Densidad relativa	~0.695
Punto de inflamación	No aplicable.
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)	1.5%
Límite De Inflamabilidad - Superior (%)	13.0%

9.2. Información adicional

Grado De Evaporación (%)	95.6%
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	695 g/litre

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

10.2. Estabilidad química

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con los ácidos y álcalis.

10.5 Materiales A Evitar

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los incendios o las altas temperaturas producen: Humo acre/emanaciones acres de: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono (CO).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

600 Silver Paint

Inhalación

Los vapores pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. En caso de trabajo extensivo en grandes superficies en locales pequeños o mal ventilados, pueden formarse vapores en concentraciones que pueden provocar dolor de cabeza e irritación de los ojos y de las vías respiratorias.

Ingestión

No se han registrado efectos nocivos tras la ingestión de las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

Contacto con la piel

El contacto prolongado y frecuente puede causar enrojecimiento e irritación.

Contacto con los ojos

Irrita los ojos. La exposición repetida puede ocasionar irritación crónica de los ojos.

Vía De Administración

Inhalación. Contacto con la piel y/o los ojos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No se considera peligroso para el medio ambiente. Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Los recipientes vacíos no deben incinerarse por el riesgo de explosión.

Categoría De Desechos

WGK : 2 (Germany)

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General

LIMITED QUANTITIES to volumes under 1Lt

14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN) 1950

No. ONU (IMDG) 1950

No. ONU (ICAO) 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte AEROSOLS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

600 Silver Paint

Clase ADR/RID/ADN	2.1
Clase ADR/RID/ADN	Class 2
No. De Etiqueta ADR	2.1
Clase IMDG	2.1
Clase/División ICAO	2.1
Etiqueta Para El Transporte	



14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS F-D, S-U
Código de restricción del túnel (D)

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

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Legislación UE

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores. VOC Directive - 2004/42/EC Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2. Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión	18/04/2012
Revisión	8
Reemplaza la fecha	09/03/2012
No. FDS	14354
Fecha	18/07/2011

600 Silver Paint

Texto completo de las frases de riesgo

R12	Extremadamente inflamable.
R11	Fácilmente inflamable
R10	Inflamable.
R38	Irrita la piel.
R37	Irrita las vías respiratorias.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R36	Irrita los ojos.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R20	Nocivo por inhalación.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Indicaciones de peligro completas

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Cláusula De Exención De Responsabilidad

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.