



FICHA DE SEGURANÇA 600 Silver Paint

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial 600 Silver Paint

Núm. de produto RF0145C

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Tinta

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor 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

Pessoa De Contacto Regulatory Affairs

1.4. Número de telefone de emergência

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

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem



Irritante



Extremamente inflamável

Frases De Risco

R12	Extremamente inflamável.
R36	Irritante para os olhos.
R66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
R67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Frases De Segurança

A1	Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.
A2	Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.
S2	Manter fora do alcance das crianças.
S16	Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - não fumar.
S23	Não respirar os fumos/aerossóis.

600 Silver Paint

S25	Evitar o contacto com os olhos.
S26	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S37	Usar luvas adequadas.
S51	Utilizar somente em locais bem ventilados.
S46	Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
S29/56	Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

2.3. Outros perigos

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

ACETONA		30-60%
No. CAS: 67-64-1	No. CE: 200-662-2	
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Classificação (67/548/CEE) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
XILENO		5-10%
No. CAS: 1330-20-7	No. CE: 215-535-7	
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	Classificação (67/548/CEE) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
ETILBENZENO		1-5%
No. CAS: 100-41-4	No. CE: 202-849-4	
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332	Classificação (67/548/CEE) F;R11 Xn;R20	
1,2,4-TRIMETILBENZENO		1-5%
No. CAS: 95-63-6	No. CE: 202-436-9	
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificação (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%
No. CAS: 64742-95-6	No. CE: 265-199-0	
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificação (67/548/CEE) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
PROPILBENZENO		< 1%
No. CAS: 103-65-1	No. CE: 203-132-9	
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificação (67/548/CEE) R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53	
CUMENO		< 1%
No. CAS: 98-82-8	No. CE: 202-704-5	
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificação (67/548/CEE) R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53	
MESITILENO		< 1%
No. CAS: 108-67-8	No. CE: 203-604-4	
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificação (67/548/CEE) R10 Xi;R37 N;R51/53	

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Conservar a pessoa afectada aquecida e em repouso. Conseguir assistência médica imediatamente.

Ingestão

Enxaguar a boca meticulosamente. Providenciar repouso, calor e ar fresco. NÃO PROVOCAR VÓMITO! NUNCA PROVOCAR VÓMITOS OU MINISTRAR LÍQUIDOS A UMA PESSOA INCONSCIENTE!

Contacto com a pele

Remover a pessoa afectada de perto da fonte de contaminação. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

600 Silver Paint

Contacto com os olhos

Remover imediatamente a vítima da fonte de exposição. Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Continuar a enxaguar por pelo menos 15 minutos e conseguir assistência médica.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos Excepcionais De Incêndio & Explosão

Latas de aerosol podem explodir em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio

Remover o recipiente da área de incêndio, se isso puder ser feito com segurança.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.2. Precauções a nível ambiental

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Utilizar equipamento de protecção necessário. Apagar todas as fontes de ignição. Evitar faíscas, chamas, calor. Não fumar. Ventilar.

6.4. Remissão para outras secções

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manter afastado do calor, faísca e chama aberta. Evitar derramamento e contacto com pele e olhos. Ventilar bem, evitar respirar vapores.

Utilizar máscara respiratória aprovada caso a contaminação do ar esteja acima do nível aceite.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

7.3. Utilizações finais específicas

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Nome	STD	LT - ppm		ST - ppm		Notas
1,2,4-TRIMETILBENZENO	ACGIH	25 ppm	125			
ACETONA	ACGIH	500 ppm	1210 mg/m3			
CUMENO	ACGIH	20 ppm	100 mg/m3	50 ppm	250 mg/m3	
ETILBENZENO	ACGIH	100 ppm	442 mg/m3	200 ppm	884 mg/m3	
MESITILENO	ACGIH	20 ppm	100 mg/m3			
XILENO	WEL	50 ppm(Sk)	220 mg/m3(Sk)	100 ppm(Sk)	441 mg/m3(Sk)	

WEL = Workplace Exposure Limit.

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

8.2. Controlo da exposição

600 Silver Paint

Equipamento protetor



Protecção respiratória

Nenhuma recomendação específica informada, mas pode ser necessária protecção respiratória em circunstâncias excepcionais, quando houver contaminação excessiva do ar.

Protecção das mãos

Para contacto prolongado ou repetido com a pele, use luvas protetoras apropriadas. EN374 Recomenda-se luvas de borracha.

Protecção dos olhos

Usar óculos de protecção aprovados.

Outras Protecções Adicionais

Usar roupas apropriadas para impedir qualquer possibilidade de contacto com o líquido e contacto repetido ou prolongado com o vapor.

Medidas de higiene

Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Tirar imediatamente qualquer roupa que ficar contaminada. Usar creme de pele apropriado para evitar o ressecamento da pele. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. **NÃO FUMAR NA ÁREA DE TRABALHO!**

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Aerossol
Cor	vários
Densidade relativa	~0.695
Ponto de inflamação	
Não aplicável.	
Limite De Inflamab. - Inferior(%)	1.5%
Limite De Inflamab. - Superior(%)	13.0%

9.2. Outras informações

Volátil Por Vol. (%)	95.6%
Compostos orgânicos voláteis (COV)	695 g/litre

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

10.2. Estabilidade química

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

10.4. Condições a evitar

Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Evitar contacto com ácidos e álcalis.

10.5. Materiais incompatíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Fogo ou altas temperaturas criam: Fumaça/fumos acres de: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono (CO).

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Inalação

Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tontura e náuseas. No trabalho extenso em grandes superfícies em compartimentos pequenos e mal ventilados, podem se formar vapores em concentrações que poderão causar dor de cabeça, irritação dos olhos e das vias respiratórias.

600 Silver Paint

Ingestão

Não são esperados efeitos nocivos nas quantidades que poderiam ser ingeridas acidentalmente.

Contacto com a pele

Um contacto prolongado e frequente pode provocar rubor e irritação.

Contacto com os olhos

Irritante para os olhos. Exposição repetida pode causar irritação crónica dos olhos.

Rota De Entrada

Inalação. Contacto com a pele e/ou com os olhos.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade

Não considerado perigoso para o ambiente. Os componentes do produto não são classificados como perigosos para o meio ambiente. Porém, isso não exclui a possibilidade de que derramamentos grandes ou frequentes possam ter um efeito nocivo sobre o ambiente.

12.1. Toxicidade

12.2. Persistência e degradabilidade

12.3. Potencial de bioacumulação

12.4. Mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

12.6. Outros efeitos adversos

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais. Recipientes vazios não devem ser queimados devido a risco de explosão.

Classe De Desperdício

WGK : 2 (Germany)

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Geral LIMITED QUANTITIES to volumes under 1Lt

14.1. Número ONU

Nº UN (ADR/RID/ADN) 1950

Nº UN (IMDG) 1950

Nº UN (ICAO) 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição correcta AEROSOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID/ADN 2.1

Classe ADR/RID/ADN Class 2

Nº ADR De Rótulo 2.1

600 Silver Paint

Classe IMDG 2.1
Classe/Divisão ICAO 2.1
Rótulos Para Transporte



14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho
Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

EMS F-D, S-U
Código de restrição em túneis (D)

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação Da União Europeia

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n. o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n. o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão. VOC Directive - 2004/42/EC Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2. Avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão 18/04/2012
Revisão 8
Substitui a data 09/03/2012
Nº DE SDS 14354
Data 18/07/2011

600 Silver Paint

Frases De Risco Completas

R12	Extremamente inflamável.
R11	Facilmente inflamável
R10	Inflamável.
R38	Irritante para a pele.
R37	Irritante para as vias respiratórias.
R36/37/38	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
R36	Irritante para os olhos.
R20/21	Nocivo por inalação e em contacto com a pele.
R20	Nocivo por inalação.
R65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
R67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Advertências De Perigo Completas

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Termo De Isenção De Responsabilidade

Esta informação refere-se apenas ao material específico designado, e pode não ser válida para este material se utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em quaisquer outros processos. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e fiável, na data indicada. Todavia, não damos qualquer garantia ou declaração formal quanto à sua exactidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas as referidas informações para seu uso específico.