



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Clear Lacquer Aerosol

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Clear Lacquer Aerosol
Número do produto	RF0174C
Notas ao registo REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

#### 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

Fornecedor	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
Pessoa de contacto	Contact Email address: info@holtsauto.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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
Número de telefone nacional de emergência	<a href="http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks">http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks</a>

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação

Perigos físicos	Aerosol 1 - H222, H229
Perigos para a saúde	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336
Perigos para o ambiente	Aquatic Chronic 3 - H412

Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xi;R36/38. F+;R12. R52/53,R67.

#### 2.2. Elementos do rótulo

## Clear Lacquer Aerosol

### Pictograma



### Palavra-sinal

Perigo

### Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.  
 H315 Provoca irritação cutânea.  
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
 H318 Provoca lesões oculares graves.  
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
 H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

### Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.  
 P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
 P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
 P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
 P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
 P261 Evitar respirar os vapores/aerossóis.  
 P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento.  
 P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
 P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.  
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

### Contém

Naphtha (petroleum), Light Aromatic, BUTANO-1-OL, Isohexane

### Recomendações de prudência complementares

P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
 P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
 P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
 P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
 P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
 P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
 P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).  
 P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
 P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
 P405 Armazenar em local fechado à chave.

### 2.3. Outros perigos

#### SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

## Clear Lacquer Aerosol

<b>DIMETILÉTER</b>		<b>60-100%</b>
Número CAS: 115-10-6		Número CE: 204-065-8
<b>Classificação</b>	<b>Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b>	
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12	
Press. Gas		
<b>Naphtha (petroleum), Light Aromatic</b>		<b>10-30%</b>
Número CAS: 64742-95-6		Número CE: 265-199-0
<b>Classificação</b>	<b>Classificação (67/548/CEE) ou (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>Isohexane</b>		<b>5-10%</b>
Número CAS: 64742-49-0		Número CE: 265-151-9
<b>Classificação</b>	<b>Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b>	
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		
<b>BUTANO-1-OL</b>		<b>5-10%</b>
Número CAS: 71-36-3		Número CE: 200-751-6
<b>Classificação</b>	<b>Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xn;R22 Xi;R37/38,R41 R67	
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Acute Tox. 4 - H302		
STOT SE 3 - H335, H336		
<b>XILENO</b>		<b>5-10%</b>
Número CAS: 1330-20-7		Número CE: 215-535-7
<b>Classificação</b>	<b>Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
Skin Irrit. 2 - H315		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		

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

## Clear Lacquer Aerosol

<b>Inalação</b>	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Manter a pessoa afetada quente e em repouso. Consulte imediatamente um médico.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar bem a boca com água. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Não provocar o vômito. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Não provocar o vômito.
<b>Contacto com a pele</b>	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Contacto com os olhos</b>	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

### **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 adequados de extinção** Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

**Perigos específicos** Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão.

### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

**Medidas de proteção no combate a incêndios** Retirar os recipientes da área de incêndio se o puder fazer sem risco.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

**Métodos de limpeza** Utilizar equipamento de proteção adequado, incluindo luvas, óculos/proteção facial, aparelho de proteção respiratória, botas, vestuário ou avental, conforme apropriado. Eliminar todas as fontes de ignição. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Proporcionar ventilação adequada.

### **6.4. Remissão para outras secções**

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

**Precauções de utilização** Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Evitar derrames. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Proporcionar ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores. Utilizar aparelho de proteção respiratória se a contaminação atmosférica for superior ao nível aceitável.

### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Classe de armazenagem** Armazenagem de gás comprimido inflamável.

### **7.3. Utilizações finais específicas**

**Utilizações finais específicas** As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**

### **8.1. Parâmetros de controlo**

## Clear Lacquer Aerosol

### Valores-limite de exposição profissional

#### **DIMETILÉTER**

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): ACGIH 1000 ppm 1920 mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): ACGIH

#### **XILENO**

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): WEL, ACGIH 50 ppm(Sk), ppm 220 mg/m<sup>3</sup>(Sk), mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): WEL, ACGIH 100 ppm, ppm(Sk) 441 mg/m<sup>3</sup>(Sk), mg/m<sup>3</sup>

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

WEL = Workplace Exposure Limit.

### 8.2. Controlo da exposição

#### **Equipamento de proteção**



#### **Proteção ocular/facial**

Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química.

#### **Proteção das mãos**

Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. EN374  
Recomenda-se que as luvas sejam constituídas pelos seguintes materiais: Borracha (natural, látex).

#### **Proteção de outras partes da pele e do corpo**

Usar vestuário adequado para evitar qualquer possibilidade de contacto com o líquido e de 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. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. Utilizar um creme adequado para pele a fim de evitar que esta seque. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Não fumar na área de trabalho.

#### **Proteção respiratória**

Sem recomendações específicas. Pode ser necessária proteção respiratória se ocorrer contaminação excessiva do ar.

### **SECÇÃO 9: Propriedades Físicas e Químicas**

#### **9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Aspeto</b>	Aerossol.
<b>Cor</b>	vários
<b>Odor</b>	Característico.
<b>Ponto de inflamação</b>	Não aplicável.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 0.7% Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 18.6
<b>Densidade relativa</b>	0.755 @ g/cm <sup>3</sup> °C
<b>Temperatura de autoignição</b>	200°C

#### **9.2. Outras informações**

<b>Volatilidade</b>	88.26%
<b>Composto orgânico volátil</b>	Este produto contém um teor máximo de COV de 666.3 g/litre.

### **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

## Clear Lacquer Aerosol

### 10.1. Reatividade

### 10.2. Estabilidade química

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Evitar o contacto com ácidos e bases.

### 10.5. Materiais incompatíveis

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Fumos acres. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono (CO).

## Secção 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda – via oral

ATE oral (mg/kg) 6.250,0

#### Toxicidade aguda – via cutânea

ATE cutânea (mg/kg) 13.750,0

#### Toxicidade aguda - via inalatória

ATE inalação (gases ppmV) 56.250,0

ATE inalação (vapores mg/l) 137,5

ATE inalação (poeiras/névoas mg/l) 18,75

#### **Inalação**

Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas. A utilização extensiva do produto em áreas com ventilação inadequada pode resultar na acumulação de concentrações perigosas de vapor. Pode provocar irritação ocular e do sistema respiratório. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Dor de cabeça.

#### **Ingestão**

Não é de esperar que ocorram efeitos nocivos com as quantidades prováveis de ingestão por acidente.

#### **Contacto com a pele**

O contacto prolongado e frequente pode causar vermelhidão e irritação.

#### **Contacto com os olhos**

Irritante para os olhos. A exposição repetida pode causar irritação ocular crónica.

#### **Via de entrada**

Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos

## SECÇÃO 12: Informação Ecológica

#### **Ecotoxicidade**

Não é considerado perigoso para o ambiente. Os componentes do produto não estão classificados como perigosos para o ambiente. Contudo, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos no 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

## Clear Lacquer Aerosol

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Métodos de eliminação** Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Os recipientes vazios não podem ser perfurados ou incinerados devido ao risco de explosão.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	1950
N.º ONU (IMDG)	1950
N.º ONU (ICAO)	1950
N.º ONU (ADN)	1950

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID)	AEROSOLS
Designação oficial de transporte (IMDG)	AEROSOLS
Designação oficial de transporte (ICAO)	AEROSOLS
Designação oficial de transporte (ADN)	AEROSOLS

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID	2.1
Código de classificação ADR/RID	5F
Etiqueta ADR/RID	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/divisão ICAO	2.1
Classe ADN	2.1

#### Etiquetas de transporte



#### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID	None
Grupo de embalagem IMDG	None
Grupo de embalagem ADN	None
Grupo de embalagem ICAO	None

#### 14.5. Perigos para o ambiente

## Clear Lacquer Aerosol

**Substância perigosa para o ambiente/poluente marinho**

Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS F-D, S-U

Categoria de transporte ADR 2

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

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

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

**Legislação da UE** 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 dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).  
Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)  
VOC Directive - 2004/42/EC

**Classificação de perigo para água** WGK 2

### 15.2. Avaliação da segurança química

## Secção 16: Outras informações

**Data de revisão** 12-04-2016

**Revisão** 1

**Data de substituição** 13-08-2013

**Número da FDS** 14249

**Frases de risco na totalidade** R10 Inflamável.  
R11 Facilmente inflamável.  
R12 Extremamente inflamável.  
R20/21 Nocivo por inalação e em contacto com a pele.  
R22 Nocivo por ingestão.  
R36/38 Irritante para os olhos e pele.  
R37 Irritante para as vias respiratórias.  
R37/38 Irritante para as vias respiratórias e pele.  
R38 Irritante para a pele.  
R41 Risco de lesões oculares graves.  
R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.  
R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.  
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.

## Clear Lacquer Aerosol

### **Advertências de perigo na totalidade**

H222 Aerossol extremamente inflamável.  
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H312 Nocivo em contacto com a pele.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
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.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.