



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

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

##### **1.1. Identificador do produto**

**Nome do produto** Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

**Número do produto** RF0191C

**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](http://www.holtsauto.com)

**Pessoa de contacto** Contact Email address: [info@holtsauto.com](mailto: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** <http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

#### **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 STOT SE 3 - H336

**Perigos para o ambiente** Aquatic Chronic 2 - H411

**Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)** Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.

##### **2.2. Elementos do rótulo**

## Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

### Pictograma



### Palavra-sinal

### Perigo

### Advertências de perigo

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
 H315 Provoca irritação cutânea.  
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
 H222 Aerossol extremamente inflamável.  
 H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

### Recomendações de prudência

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.  
 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.  
 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.  
 P391 Recolher o produto derramado.  
 P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
 P405 Armazenar em local fechado à chave.  
 P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.  
 P102 Manter fora do alcance das crianças.  
 P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

### Informação complementar no rótulo

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.

### Contém

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN, Naphtha (petroleum), Light Aromatic

### 2.3. Outros perigos

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

### 3.2. Misturas

## Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

<b>NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN</b>		<b>30-60%</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>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		
<b>Naphtha (petroleum), Light Aromatic</b>		<b>1-5%</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>Polybutyl titanate</b>		<b>1-5%</b>
Número CAS: 162303-51-7	Número CE: 500-687-1	
<b>Classificação</b>	<b>Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	Xi;R38,R41. R10.	
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		

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**

<b>Informações gerais</b>	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Inalação</b>	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Em caso de dificuldade respiratória, o pessoal devidamente formado pode assistir a pessoa afetada administrando-lhe oxigénio. Manter a pessoa afetada quente e em repouso. Consulte imediatamente um médico.
<b>Ingestão</b>	Não relevante.

## Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

<b>Contacto com a pele</b>	Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Contacto com os olhos</b>	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

### **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** Extinguir com os seguintes meios: Pó. Produtos químicos secos, areia, dolomite, etc. Pulverização, névoa ou nebulização de água.

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

**Perigos específicos** Extremamente inflamável. Pode explodir quando aquecido ou quando exposto a chamas ou faíscas. 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** Os recipientes próximos do incêndio devem ser retirados ou arrefecidos com água. Utilizar água para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio e dispersar os vapores.

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

##### **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. Permitir a evaporação de pequenas quantidades se tal puder ser feito em segurança. Não deixar o material entrar em espaços confinados devido ao risco de explosão. Se a fuga não puder ser contida, evacuar a área.

##### **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**

**Precauções de armazenagem** Recipiente pressurizado: Não deve ser exposto a temperaturas acima de 50°C.

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

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

##### **8.1. Parâmetros de controlo**

##### **Valores-limite de exposição profissional**

**XILENO**

## Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

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>

WEL = Workplace Exposure Limit.

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

**Comentários aos componentes** WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de proteção



**Controlos técnicos adequados** Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores.

**Proteção ocular/facial** Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. 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. Recomenda-se que as luvas sejam constituídas pelos seguintes materiais: Borracha (natural, látex). EN374

**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** Não fumar na área de trabalho. 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. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

**Proteção respiratória** Sem recomendações específicas. É necessário utilizar proteção respiratória se a contaminação no ar exceder o limite de exposição profissional recomendado.

## SECÇÃO 9: Propriedades Físicas e Químicas

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

**Aspetto** Aerossol.

**Cor** Preto.

**Ponto de inflamação** Não aplicável.

**Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade** Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 1.1% Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 10.9%

**Densidade relativa** ~0.705 @ °C

**Temperatura de autoignição** 200°C

### 9.2. Outras informações

**Volatilidade** 85.9%

**Composto orgânico volátil** Este produto contém um teor máximo de COV de 605.9 g/litre.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

### 10.2. Estabilidade química

## Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal.

### **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 os seguintes materiais: Agentes comburentes fortes. Bases fortes. Ácidos minerais fortes.

### **10.5. Materiais incompatíveis**

### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

**Produtos de decomposição perigosos** Fogo cria: Vapores/gases/fumos: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

### **Secção 11: Informação toxicológica**

#### **11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

##### **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)** 1.375,0

**ATE inalação (poeiras/névoas mg/l)** 1.875,0

**Inalação** Pode provocar irritação do sistema respiratório. Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas. A inalação prolongada de concentrações elevadas pode afetar o sistema respiratório.

**Contacto com a pele** O produto tem um efeito de perda de tecido adiposo da pele. Pode provocar eczema por alergia de contacto. A exposição prolongada ou repetida pode provocar irritação grave. O contacto prolongado pode causar secura da pele.

**Contacto com os olhos** Os valores ou aerossóis nos olhos podem provocar irritação e picadas.

**Via de entrada** Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos

### **SECÇÃO 12: Informação Ecológica**

**Ecotoxicidade** O produto contém uma substância que é nociva para os organismos aquáticos. WG2

#### **12.1. Toxicidade**

**Toxicidade** @@@@Solvent naphtha (petroleum) - No data but not expected to be significantly toxic to fish@@@

#### **12.2. Persistência e degradabilidade**

#### **12.3. Potencial de bioacumulação**

#### **12.4. Mobilidade no solo**

#### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**Resultados da avaliação PBT** Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

#### **12.6. Outros efeitos adversos**

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

## Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

### 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

## Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Substância perigosa para o ambiente/poluente marinho



### 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).  
 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 de revisão 01-09-2015

Revisão 10

Data de substituição 30-09-2014

Número da FDS 14243

Frases de risco na totalidade

R10 Inflamável.  
 R11 Facilmente inflamável.  
 R12 Extremamente inflamável.  
 R20/21 Nocivo por inalação e em contacto com a pele.  
 R37 Irritante para as vias respiratórias.  
 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.  
 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.

## Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK 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.  
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.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.