



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

<b>Nome del prodotto</b>	Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400
<b>Numero del prodotto</b>	RF0192C
<b>Note di registrazione REACH</b>	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Usi identificati** Vernice.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<b>Fornitore</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 di contatto</b>	Contact Email address: info@holtsauto.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

<b>Numero telefonico di emergenza</b>	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
<b>Numero telefonico nazionale di emergenza</b>	<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>

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione

<b>Pericoli fisici</b>	Aerosol 1 - H222, H229
<b>Pericoli per la salute</b>	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
<b>Pericoli per l'ambiente</b>	Aquatic Chronic 2 - H411

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

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

## Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

### Pittogramma



### Avvertenza

### Pericolo

### Indicazioni di pericolo

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 H222 Aerosol altamente infiammabile.  
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
 P261 Evitare di respirare i vapori/aerosol.  
 P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.  
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  
 P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).  
 P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
 P405 Conservare sotto chiave.  
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

### Informazioni supplementari dell'etichetta

EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.

### Contiene

Isohexane, Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Nafta solvente (petrolio) pesante

### 2.3. Altri pericoli

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

## Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

<b>Isohexane</b>		<b>30-60%</b>
CAS number: 64742-49-0		EC number: 265-151-9
<b>Classificazione</b>	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (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</b>		<b>10-30%</b>
CAS number: 106-97-8		EC number: 203-448-7
<b>Classificazione</b>	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>	
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12	
Press. Gas		
<b>PROPANO</b>		<b>10-30%</b>
CAS number: 74-98-6		EC number: 200-827-9
<b>Classificazione</b>	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>	
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12	
Press. Gas		
<b>XILENE</b>		<b>5-10%</b>
CAS number: 1330-20-7		EC number: 215-535-7
<b>Classificazione</b>	<b>Classificazione (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		
Acute Tox. 4 - H332		
<b>ALLUMINIO IM POLVERE (PIROFORICA)</b>		<b>5-10%</b>
CAS number: 7429-90-5		EC number: 231-072-3
<b>Classificazione</b>	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>	
Pyr. Sol. 1 - H250	F;R15,R17	
Water-react. 2 - H261		
<b>Naphtha (petroleum), Light Aromatic</b>		<b>1-5%</b>
CAS number: 64742-95-6		EC number: 265-199-0
<b>Classificazione</b>	<b>Classificazione (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		

## Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

<b>Polybutyl titanate</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>	
CAS number: 162303-51-7	EC number: 500-687-1
<b>Classificazione</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> Xi;R38,R41. R10.
<b>Nafta solvente (petrolio) pesante</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>	
CAS number: 64742-48-9	EC number: 265-150-3
<b>Classificazione</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> Xn;R65. R10,R66,R67.
<b>ETILBENZENE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>	
CAS number: 100-41-4	EC number: 202-849-4
<b>Classificazione</b> Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> F;R11 Xn;R20

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Tenere il soggetto interessato al caldo e a riposo. Consultare immediatamente un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Non provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici** I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione.

## Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** Spostare i recipienti dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.2. Precauzioni ambientali

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Indossare dispositivi di protezione adeguati, inclusi guanti, occhiali di sicurezza/schermo facciale, respiratore, stivali, indumenti o grembiule di protezione, secondo necessità. Eliminare tutte le fonti di accensione. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Predisporre una ventilazione adeguata.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare le fuoriuscite. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare un respiratore approvato se la contaminazione dell'aria è superiore a un livello accettabile.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Classe di immagazzinamento** Immagazzinamento come gas compresso infiammabile.

#### 7.3. Usi finali specifici

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

##### **BUTANO**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 800 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

##### **PROPANO**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 2500 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

##### **XILENE**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): WEL 50 ppm(Sk) 220 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): WEL 100 ppm(Sk) 441 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

##### **ALLUMINIO IM POLVERE (PIROFORICA)**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 10 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

WEL = Workplace Exposure Limit.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### **Dispositivi di protezione**



## Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.
<b>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. EN374 Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Gomma (naturale, lattice).
<b>Altra protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con i liquidi e il contatto ripetuto o prolungato con i vapori.
<b>Misure d'igiene</b>	Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che hanno subito contaminazione. Utilizzare una crema per la pelle adeguata per prevenire la secchezza della pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non fumare nell'area di lavoro.
<b>Protezione respiratoria</b>	Nessuna raccomandazione specifica. Può essere necessario un apparecchio respiratorio se si verifica un'eccessiva contaminazione aerodispersa.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Aerosol.
<b>Colore</b>	Argento.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 1.1% Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 10.9%
<b>Densità relativa</b>	~0.705 @ °C
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	200°C

#### 9.2. Altre informazioni

<b>Volatilità</b>	89.46%
<b>Composto organico volatile</b>	Il contenuto massimo di composti organici volatili (COV) in questo prodotto è pari a 605.9 g/litre.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

#### 10.2. Stabilità chimica

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

#### 10.4. Condizioni da evitare

<b>Condizioni da evitare</b>	Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare il contatto con acidi e alcali.
------------------------------	---

#### 10.5. Materiali incompatibili

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Fumo di incendio o fumi acri. Diossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). Monossido di carbonio (CO).
--	--

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

## Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

### Tossicità acuta - dermica

STA dermico (mg/kg) 13.750,0

### Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (gas ppmV) 47.368,42

STA inalazione (vapori mg/L) 115,79

STA inalazione (polveri/nebbie mg/L) 15,79

<b>Inalazione</b>	I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea. Un ampio uso del prodotto in aree con ventilazione insufficiente può comportare l'accumulo di concentrazioni pericolose di vapori. Può provocare irritazione oculare e delle vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea.
<b>Ingestione</b>	Non si prevedono effetti nocivi associati alle quantità che possono essere ingerite accidentalmente.
<b>Contatto con la pelle</b>	Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Irritante per gli occhi. L'esposizione ripetuta può provocare irritazione oculare cronica.
<b>Via di introduzione</b>	Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Pericoloso per l'ambiente se scaricato nei corsi d'acqua. WG2

### 12.1. Tossicità

**Tossicità** TOXIC TO FISH

### 12.2. Persistenza e degradabilità

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### 12.4. Mobilità nel suolo

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. Non forare né incenerire i recipienti vuoti a causa del rischio di esplosione.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID) 1950

Numero ONU (IMDG) 1950

Numero ONU (ICAO) 1950

Numero ONU (ADN) 1950

## Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	AEROSOLS
Nome di spedizione (IMDG)	AEROSOLS
Nome di spedizione (ICAO)	AEROSOLS
Nome di spedizione (ADN)	AEROSOLS

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	2.1
Codice di classificazione ADR/RID	5F
Etichetta ADR/RID	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/divisione ICAO	2.1
Classe ADN	2.1

#### Etichette per il trasporto



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	None
Gruppo d'imballaggio IMDG	None
Gruppo d'imballaggio ADN	None
Gruppo d'imballaggio ICAO	None

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

#### Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza	F-D, S-U
Categoria di trasporto ADR	2
Codice di restrizione in galleria	(D)

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

## Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Legislazione UE** Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).  
VOC Directive - 2004/42/EC  
Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

**Classificazione del rischio per l'acqua** WGK 2

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Data di revisione</b>	01/09/2015
<b>Revisione</b>	9
<b>Sostituisce la data</b>	30/09/2014
<b>Numero SDS</b>	14331
<b>Fraasi di rischio per esteso</b>	R10 Infiammabile. R11 Facilmente infiammabile. R12 Estremamente infiammabile. R15 A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili. R17 Spontaneamente infiammabile all'aria. R20 Nocivo per inalazione. R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle. R37 Irritante per le vie respiratorie. R38 Irritante per la pelle. R41 Rischio di gravi lesioni oculari. R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H220 Gas altamente infiammabile. H222 Aerosol altamente infiammabile. H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H226 Liquido e vapori infiammabili. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H250 Spontaneamente infiammabile all'aria. H261 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H332 Nocivo se inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.