



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

<b>Nome del prodotto</b>	Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /
<b>Numero del prodotto</b>	RF00826C
<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

##### 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

#### 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>	Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H336
<b>Pericoli per l'ambiente</b>	Aquatic Chronic 3 - H412

**Classificazione (67/548/CEE)** R43. F+;R12. R52/53,R66,R67.  
**o (1999/45/CE)**

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Pittogramma



Avvertenza

Pericolo

## Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

<b>Indicazioni di pericolo</b>	<p>H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.  H222 Aerosol altamente infiammabile.  H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  H319 Provoca grave irritazione oculare.  H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.</p>
<b>Consigli di prudenza</b>	<p>P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  P202  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  P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  P273 Non disperdere nell'ambiente.  P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.  P302+P352  P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).  P333+P313  P337+P313  P362+P364  P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  P405 Store locked up.  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.</p>
<b>Contiene</b>	<p>ACETATO DI N-BUTILE, BUTANONE, ETILE ACETATO, ROSINA, Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Distillates (petroleum), C6 rich</p>

### 2.3. Altri pericoli

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

<b>ACETATO DI N-BUTILE</b>	<b>10-30%</b>
CAS number: 123-86-4	EC number: 204-658-1
<b>Classificazione</b>	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Flam. Liq. 3 - H226	R10 R66 R67
STOT SE 3 - H336	

## Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

<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>ETILE ACETATO</b>		<b>5-10%</b>
CAS number: 141-78-6		EC number: 205-500-4
<b>Classificazione</b>	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R66 R67	
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
<b>BUTANONE</b>		<b>5-10%</b>
CAS number: 78-93-3		EC number: 201-159-0
<b>Classificazione</b>	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R66 R67	
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
<b>BUTANO</b>		<b>5-10%</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>Distillates (petroleum), C6 rich</b>		<b>1-5%</b>
CAS number: 93165-19-6		EC number: 296-903-4
<b>Classificazione</b>	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	T;R48. Xn;R20,R65. Repr. Cat. 3;R62. Xi;R38. F;R11.	
Skin Irrit. 2 - H315	R52/53.	
Repr. 2 - H361f		
Aquatic Chronic 3 - H412		
<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		
Aquatic Chronic 2 - H411		

## Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

<b>ROSINA</b>	<b>1-5%</b>
CAS number: 8050-09-7	EC number: 232-475-7
<b>Classificazione</b> Non classificato.	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> R43
<b>XILENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS number: 1330-20-7	EC number: 215-535-7
<b>Classificazione</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Acute Tox. 4 - H312	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> R10 Xn;R20/21 Xi;R38

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>Informazioni generali</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Inalazione</b>	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Non provocare il vomito. Rinse mouth thoroughly with water.
<b>Contatto con la pelle</b>	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Consultare un medico se il disagio continua.

#### 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** Estinguere con schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.

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

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

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

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** Utilizzare acqua per mantenere freddi i recipienti esposti all'incendio e disperdere i vapori.

### 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

## Professional Rubber Based Paintable Undersield aerosol /

**Metodi per la bonifica**                      Predisporre una ventilazione adeguata. Indossare dispositivi di protezione adeguati, inclusi guanti, occhiali di sicurezza/schermo facciale, respiratore, stivali, indumenti o grembiule di protezione, secondo necessità. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

#### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

##### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso**                      Evitare le fuoriuscite. Avoid contact with skin and eyes. 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

**Precauzioni per l'immagazzinamento**                      Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare soltanto nel recipiente originale.

**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

###### ACETATO DI N-BUTILE

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 150 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH 200 ppm

###### 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

###### ETILE ACETATO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 400 ppm

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

###### BUTANONE

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): EU 200 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): EU 300 ppm 900 mg/m<sup>3</sup>

###### 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

###### 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)

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

WEL = Workplace Exposure Limit.

**Commenti sugli ingredienti**                      WEL = Workplace Exposure Limits

##### 8.2. Controlli dell'esposizione

## Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

### Dispositivi di protezione



<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	Eyewear complying with an approved standard should be worn if a risk assessment indicates eye contact is possible. Indossare i seguenti indumenti protettivi: Chemical splash goggles or face shield.
<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.
<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>	Non fumare nell'area di lavoro. Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contaminazione cutanea. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che hanno subito contaminazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
<b>Protezione respiratoria</b>	Nessuna raccomandazione specifica.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Aspetto</b>	Aerosol.
<b>Odore</b>	Caratteristico.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 1.2% Upper flammable/explosive limit: 10.9%
<b>Densità relativa</b>	~0.839 @ °C

#### 9.2. Altre informazioni

<b>Volatilità</b>	62.9%
<b>Composto organico volatile</b>	This product contains a maximum VOC content of 546.5 g/litre.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

#### 10.2. Stabilità chimica

<b>Stabilità</b>	Stabile alle normali temperature ambiente.
------------------	--

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

#### 10.4. Condizioni da evitare

#### 10.5. Materiali incompatibili

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Heating may generate the following products: Diossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). Monossido di carbonio (CO).
--	---

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta - dermica

<b>STA dermico (mg/kg)</b>	61.111,11
----------------------------	-----------

## Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

### Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (gas ppmV) 84.905,66

STA inalazione (vapori mg/L) 207,55

STA inalazione (polveri/nebbie mg/L) 28,3

**Ingestione** Può provocare disagio se ingerito.

**Contatto con la pelle** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**Contatto con gli occhi** Vapour or spray in the eyes may cause irritation and smarting.

**Via di introduzione** Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

#### 12.1. Tossicità

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### 12.4. Mobilità nel suolo

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### 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.

**Classe di rifiuti** WGK : 2 (Germany)

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** LIMITED QUANTITIES

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID) 1950

Numero ONU (IMDG) 1950

Numero ONU (ICAO) 1950

#### 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

Etichetta ADR/RID 2.1

## Professional Rubber Based Paintable Undersshield aerosol /

Classe IMDG 2.1

Classe/divisione ICAO 2.1

Etichette per il trasporto



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-D, S-U

Codice di restrizione in galleria (D)

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

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

**Legislazione UE**

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.  
 Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.  
 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).  
 Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)  
 VOC Directive - 2004/42/EC  
 Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione 24/09/2015

Revisione 1

Sostituisce la data 13/08/2013

Numero SDS 14290

## Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

<b>Fraasi di rischio per esteso</b>	R10 Infiammabile.
	R11 Facilmente infiammabile.
	R12 Estremamente infiammabile.
	R20
	R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
	R36 Irritante per gli occhi.
	R37
	R38 Irritante per la pelle.
	R43 May cause sensitisation by skin contact.
	R48
	R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
	R52/53 Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
	R62
	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>
H222 Aerosol altamente infiammabile.	
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
H226 Liquido e vapori infiammabili.	
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
H304	
H312	
H315 Provoca irritazione cutanea.	
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.	
H319 Provoca grave irritazione oculare.	
H332 Nocivo se inalato.	
H335 Può irritare le vie respiratorie.	
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.	
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.	
H411	
H412 Nocivo 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.