



## FISA CU DATE DE SECURITATE 600 Silver Paint

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială 600 Silver Paint  
Produs nr. RF0145C

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate Vopsea

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor 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

PERSOANA DE CONTACT Regulatory Affairs

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

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

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea



Iritant



Extrem de inflamabil

FRAZE RISC

|     |                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------|
| R12 | Extrem de inflamabil.                                         |
| R36 | Iritant pentru ochi.                                          |
| R66 | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |
| R67 | Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.     |

FRAZE SECURITATE

|     |                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A1  | Recipient sub presiune: nu trebuie expus la soare și la temperaturi care depășesc 50°C. Nu trebuie găurit sau introdus în foc, chiar și după utilizarea completă. |
| A2  | Nu se pulverizează spre o flacără deschisă sau un material incandescent.                                                                                          |
| S2  | A nu se lăsa la îndemâna copiilor.                                                                                                                                |
| S16 | A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei. – Fumatul interzis.                                                                                    |
| S23 | A nu inspira vaporii/aerosolii.                                                                                                                                   |

## 600 Silver Paint

|        |                                                                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S25    | A se evita contactul cu ochii.                                                                                                                      |
| S26    | La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.                                                                        |
| S37    | A se purta mănuși de protecție corespunzătoare.                                                                                                     |
| S51    | A se utiliza numai în spații bine ventilate.                                                                                                        |
| S46    | În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.                                              |
| S29/56 | A nu se arunca la canalizare, a se elimina acest produs și ambalajul (recipientul) la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. |

### 2.3. Alte pericole

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2. Amestecuri

|                                                                                                                          |                                                           |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|
| ACETONE                                                                                                                  |                                                           | 30-60% |
| Nr. CAS: 67-64-1                                                                                                         | Nr. CE: 200-662-2                                         |        |
| Clasificare (CE 1272/2008)<br>Lich. infl. 2 - H225<br>EUH066<br>Irit. oc. 2 - H319<br>Stot SE 3 - H336                   | Clasificare (67/548/CEE)<br>F;R11<br>Xi;R36<br>R66<br>R67 |        |
| ISOBUTANE                                                                                                                |                                                           | 10-30% |
| Nr. CAS: 75-28-5                                                                                                         | Nr. CE: 200-857-2                                         |        |
| Clasificare (CE 1272/2008)<br>Gaz infl. 1 - H220                                                                         | Clasificare (67/548/CEE)<br>F+;R12                        |        |
| BUTANE                                                                                                                   |                                                           | 10-30% |
| Nr. CAS: 106-97-8                                                                                                        | Nr. CE: 203-448-7                                         |        |
| Clasificare (CE 1272/2008)<br>Gaz infl. 1 - H220                                                                         | Clasificare (67/548/CEE)<br>F+;R12                        |        |
| XYLENE                                                                                                                   |                                                           | 5-10%  |
| Nr. CAS: 1330-20-7                                                                                                       | Nr. CE: 215-535-7                                         |        |
| Clasificare (CE 1272/2008)<br>Lich. infl. 3 - H226<br>Tox. acut. 4 - H312<br>Tox. acut. 4 - H332<br>Irit. Piele 2 - H315 | Clasificare (67/548/CEE)<br>R10<br>Xn;R20/21<br>Xi;R38    |        |

## 600 Silver Paint

|                                                                     |                          |                   |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| ETHYLBENZENE                                                        |                          | 1-5%              |
| Nr. CAS: 100-41-4                                                   |                          | Nr. CE: 202-849-4 |
| Clasificare (CE 1272/2008)                                          | Clasificare (67/548/CEE) |                   |
| Lich. infl. 2 - H225                                                | F;R11                    |                   |
| Tox. acut. 4 - H332                                                 | Xn;R20                   |                   |
| SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.; LOW BOILING POINT NAPHTHA |                          | 1-5%              |
| Nr. CAS: 64742-95-6                                                 |                          | Nr. CE: 265-199-0 |
| Clasificare (CE 1272/2008)                                          | Clasificare (67/548/CEE) |                   |
| Lich. infl. 3 - H226                                                | Xn;R65.                  |                   |
| EUH066                                                              | Xi;R37.                  |                   |
| Stot SE 3 - H335, H336                                              | N;R51/53.                |                   |
| Tox. asp. 1 - H304                                                  | R66,R67,R10.             |                   |
| Acvatic cronic 2 - H411                                             |                          |                   |
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE                                              |                          | 1-5%              |
| Nr. CAS: 95-63-6                                                    |                          | Nr. CE: 202-436-9 |
| Clasificare (CE 1272/2008)                                          | Clasificare (67/548/CEE) |                   |
| Lich. infl. 3 - H226                                                | R10                      |                   |
| Tox. acut. 4 - H332                                                 | Xn;R20                   |                   |
| Irit. Piele 2 - H315                                                | Xi;R36/37/38             |                   |
| Irit. oc. 2 - H319                                                  | N;R51/53                 |                   |
| Stot SE 3 - H335                                                    |                          |                   |
| Acvatic cronic 2 - H411                                             |                          |                   |
| PROPYLBENZENE                                                       |                          | < 1%              |
| Nr. CAS: 103-65-1                                                   |                          | Nr. CE: 203-132-9 |
| Clasificare (CE 1272/2008)                                          | Clasificare (67/548/CEE) |                   |
| Lich. infl. 3 - H226                                                | R10                      |                   |
| Stot SE 3 - H335                                                    | Xn;R65                   |                   |
| Tox. asp. 1 - H304                                                  | Xi;R37                   |                   |
| Acvatic cronic 2 - H411                                             | N;R51/53                 |                   |
| CUMENE                                                              |                          | < 1%              |
| Nr. CAS: 98-82-8                                                    |                          | Nr. CE: 202-704-5 |
| Clasificare (CE 1272/2008)                                          | Clasificare (67/548/CEE) |                   |
| Lich. infl. 3 - H226                                                | R10                      |                   |
| Stot SE 3 - H335                                                    | Xn;R65                   |                   |
| Tox. asp. 1 - H304                                                  | Xi;R37                   |                   |
| Acvatic cronic 2 - H411                                             | N;R51/53                 |                   |

## 600 Silver Paint

|                            |                          |                   |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|
| MESITYLENE                 |                          | < 1%              |
| Nr. CAS: 108-67-8          |                          | Nr. CE: 203-604-4 |
| Clasificare (CE 1272/2008) | Clasificare (67/548/CEE) |                   |
| Lich. infl. 3 - H226       | R10                      |                   |
| Stot SE 3 - H335           | Xi;R37                   |                   |
| Acvatic cronic 2 - H411    | N;R51/53                 |                   |

Textul complet pentru toate frazele R și avertismentele de pericol este afișat în Secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

Mutați imediat persoana expusă la aer. Mențineți persoana afectată încălzită și în stare de repaus. Solicitați asistență medicală imediată.

Ingerare

Clătiți foarte bine gura. Asigurați odihnă, căldură și aer curat. **NU INDUCEȚI VOMA! NU PUNEȚI NICIODATĂ O PERSOANĂ INCONȘTIENTĂ ÎN SITUAȚIA DE A VOMA SAU DE A BEA LICHIDE!**

Contact cu pielea

Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Solicitați asistență medicală dacă orice stare de disconfort persistă.

Contactul cu ochii

Îndepărtați imediat victima de sursa de expunere. Asigurați-vă că ați îndepărtat lentilele de contact din ochi înainte de clătire. Spălați imediat ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și acordați îngrijire medicală.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor

Folosiți mediile de stingere ale incendiilor adecvate materialelor înconjurătoare.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

RISCURI NEOBIȘNUTE DE FOC ȘI EXPLOZIE

Recipientii cu aerosoli pot exploda în contact cu focul.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

PROCEDURI SPECIALE DE URMAT ÎN CAZ DE INCENDIU

Mutați containerul din zona incendiată, dacă aceasta se poate face fără să implice riscuri.

### SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Purtați echipamentul de protecție necesar. Stingeți toate sursele de combustie. Evitați scânteele, flăcările, căldura și fumatul. Ventilați.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

### SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

A se feri de căldură, scântei și flacără deschisă. Evitați scurgerile, contactul cu pielea și cu ochii. Aerisiți bine, evitați inhalarea vaporilor.

Folosiți un dispozitiv pentru respirat dacă nivelul de contaminare a aerului depășește nivelul permis.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)****SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ****8.1. Parametri de control**

| Denumire               | STD | 8 ore       |               | Termen Scurt - 15 Min |               | Observații |
|------------------------|-----|-------------|---------------|-----------------------|---------------|------------|
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE |     | 25 ppm      | 125           |                       |               |            |
| ACETONE                | WEL | 500 ppm     | 1210 mg/m3    | 1500 ppm              | 3620 mg/m3    |            |
| BUTANE                 | WEL | 600 ppm     | 1450 mg/m3    | 750 ppm               | 1810 mg/m3    |            |
| CUMENE                 | WEL | 25 ppm(Sk)  | 125 mg/m3(Sk) | 50 ppm(Sk)            | 250 mg/m3(Sk) |            |
| ETHYLBENZENE           | WEL | 100 ppm(Sk) | 441 mg/m3(Sk) | 125 ppm(Sk)           | 552 mg/m3(Sk) |            |
| ISOBUTANE              | OES | 800 ppm     |               | 800 ppm               |               |            |
| XYLENE                 | WEL | 50 ppm(Sk)  | 220 mg/m3(Sk) | 100 ppm(Sk)           | 441 mg/m3(Sk) |            |

WEL = Workplace Exposure Limit.

**8.2. Controale ale expunerii**

Echipament de protecție



Protecția respirației

Nu s-au făcut recomandări specifice, dar protecția respiratorie poate fi încă necesară în circumstanțe excepționale în care există aer contaminat excesiv.

Protecția mâinilor

Pentru contact îndelungat sau repetat cu pielea folosiți mănuși de protecție. EN374 Se recomandă folosirea mănușilor de cauciuc.

Protecția ochilor

Purtați ochelari de protecție omologați.

**ALTE MĂSURI DE PROTECȚIE**

Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare pentru a preveni orice posibilitate de contact cu lichidul sau contact repetat sau prelungit cu vaporii.

Măsurile de igienă

Spălați-vă la sfârșitul fiecărei ture și înainte de a mânca, fuma sau utiliza toaleta. Îndepărtați imediat orice îmbrăcăminte care se contaminează. Folosiți o cremă adecvată pentru a preveni uscarea pielii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. FUMATUL INTERZIS ÎN ZONA DE LUCRU!

**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Aspect                        | Aerosol |
| CULOAREA                      | Various |
| Densitatea relativă           | ~0.695  |
| Punctul de aprindere          |         |
| Nu este cazul.                |         |
| LIMITA DE APRINDERE - INF.(%) | 1.5%    |
| LIMITA DE APRINDERE - SUP.(%) | 13.0%   |

**9.2. Alte informații**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| VOLATIL ÎN VOLUM (%)         | 95.6%       |
| Compus Organic Volatil (COV) | 695 g/litre |

**SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE****10.1. Reactivitate****10.2. Stabilitate chimică****10.3. Posibilitatea de reacții periculoase****10.4. Condiții de evitat**

Evitați căldura, flăcările și alte surse de combustie. Evitați contactul cu acizii și cu bazele.

**10.5. Materiale incompatibile****10.6. Produși de descompunere periculoși**

Incendiul sau temperaturile ridicate duc la: Fum înțepător/aburi de: Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Monoxid de carbon (CO).

**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Inhalare**

Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseală, amețea și grețuri. Atunci când se lucrează extensiv pe suprafețe mari în camere mici și prost ventilate, se pot forma vapori în concentrații ce pot provoca dureri de cap și iritarea ochilor și a sistemului respirator.

**Ingerare**

Nu se anticipează să provoace efecte nocive în cantități ce pot fi ingerate accidental.

**Contact cu pielea**

Contactul prelungit și frecvent poate provoca înroșire și iritare.

**Contactul cu ochii**

Iritant pentru ochi. Expunerea repetată poate provoca iritații cronice ale ochilor.

**CALEA DE INTRARE**

Inhalare. Contact cu pielea și/sau ochii.

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE****Ecotoxicitatea**

Nu este considerat periculos pentru mediul înconjurător. Componentele produsului nu sunt clasificate drept periculoase pentru mediul înconjurător. Totuși, acest lucru nu exclude posibilitatea ca deversări frecvente sau în cantități mari să aibă un efect nociv asupra mediului înconjurător.

**12.1. Toxicitate****12.2. Persistență și degradabilitate****12.3. Potențial de bioacumulare****12.4. Mobilitate în sol****12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB****12.6. Alte efecte adverse****SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

## 600 Silver Paint

Evacuarea deșeurilor se face în conformitate cu cerințele autorităților locale. Containerele goale nu trebuie arse din cauza pericolului de explozie.

CLASA DE REZIDUURI

WGK : 2 (Germany)

### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

GENERAL LIMITED QUANTITIES to volumes under 1Lt

#### **14.1. Numărul ONU**

Nr. ONU (ADR/RID/ADN) 1950

Nr. ONU (IMDG) 1950

Nr. ONU (ICAO) 1950

#### **14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Denumirea corespunzătoare transportului AEROSOLS

#### **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Clasă ADR/RID/ADN 2.1

Clasă ADR/RID/ADN Class 2: Gases

ETICHETA ADR nr. 2.1

CLASA IMDG 2.1

Clasă/Divizie ICAO 2.1

ETICHETE DE TRANSPORT



#### **14.4. Grupul de ambalare**

Nu este cazul.

#### **14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

Substanță periculoasă pentru mediul înconjurător/Poluant Marin  
Nu.

#### **14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

EMS F-D, S-U

Cod Restricții în Tunel (D)

#### **14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

#### **15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

LEGISLAȚIA UE

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei Text cu relevanță pentru SEE. VOC Directive - 2004/42/EC Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

**15.2. Evaluarea securității chimice****SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**

Data ultimei revizii 18/04/2012

Revizie 8

Dată înlocuire 09/03/2012

Nr. FTS 14354

Data 18/07/2011

**TEXTUL INTEGRAL AL FRAZELOR DE RISC**

R66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

R12 Extrem de inflamabil.

R11 Foarte inflamabil

R10 Inflamabil.

R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

R36/37/38 Iritant pentru căile respiratorii.

R37 Iritant pentru căile respiratorii.

R36 Iritant pentru ochi.

R38 Iritant pentru piele.

R20/21 Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.

R20 Nociv prin inhalare.

R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.

R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**FRAZES DE PERICOL COMPLETE**

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**DECLARAȚIE**

Aceste informații se referă numai la materialul specific descris și există posibilitatea să nu fie valabile în cazul în care un astfel de material este folosit în combinație cu orice alt material sau în orice procese. Astfel de informații sunt, în măsura cunoștințelor și punctelor de vedere ale companiei, corecte și demne de încredere până la data indicată. Totuși, nu există nici o garanție privind cât de exacte, demne de încredere sau complete sunt acestea. Utilizatorului îi revine răspunderea de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.