



## BIZTONSÁGI ADATLAP 600 Silver Paint

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név 600 Silver Paint  
Termékszám RF0145C

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználások Festék.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó 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  
Ugyintéző Regulatory Affairs

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

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

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1999/45/EGK) Xi;R36. F+;R12. R66, R67.

#### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés



Irritatív



Fokozottan tűzveszélyes

Veszélyességi Mondatok

|     |                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------|
| R12 | Fokozottan tűzveszélyes.                                             |
| R36 | Szemizgató hatású.                                                   |
| R66 | Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| R67 | Gőzök álomosságot vagy szédülést okozhatnak.                         |

Biztonsági Mondatok

|     |                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A1  | A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. |
| A2  | Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.                                                                                                         |
| S2  | Gyermekek kezébe nem kerülhet.                                                                                                                            |
| S16 | Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.                                                                                                       |
| S23 | A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.                                                                                                         |
| S25 | Kerülni kell a szembejutást.                                                                                                                              |

## 600 Silver Paint

|        |                                                                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S26    | Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.                                                    |
| S37    | Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.                                                                                         |
| S51    | Csak jól szellőztetett helyen használható.                                                                                   |
| S46    | Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/<br>csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. |
| S29/56 | Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes-<br>vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni.  |

### 2.3. Egyéb veszélyek

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2. Keverékek

|                                                                                                                    |                                                         |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|
| ACETONE                                                                                                            |                                                         | 30-60% |
| CAS-szám: 67-64-1                                                                                                  | EK-szám: 200-662-2                                      |        |
| Besorolás (1272/2008/EK)<br>Tűzv. foly. 2 - H225<br>EUH066<br>Szemirrit. 2 - H319<br>STOT egy. 3 - H336            | Besorolás (67/548/EGK)<br>F;R11<br>Xi;R36<br>R66<br>R67 |        |
| BUTANE                                                                                                             |                                                         | 10-30% |
| CAS-szám: 106-97-8                                                                                                 | EK-szám: 203-448-7                                      |        |
| Besorolás (1272/2008/EK)<br>Tűzv. gáz 1 - H220                                                                     | Besorolás (67/548/EGK)<br>F+;R12                        |        |
| XYLENE                                                                                                             |                                                         | 5-10%  |
| CAS-szám: 1330-20-7                                                                                                | EK-szám: 215-535-7                                      |        |
| Besorolás (1272/2008/EK)<br>Tűzv. foly. 3 - H226<br>Akut tox. 4 - H312<br>Akut tox. 4 - H332<br>Bőrirrit. 2 - H315 | Besorolás (67/548/EGK)<br>R10<br>Xn;R20/21<br>Xi;R38    |        |
| ETHYLBENZENE                                                                                                       |                                                         | 1-5%   |
| CAS-szám: 100-41-4                                                                                                 | EK-szám: 202-849-4                                      |        |
| Besorolás (1272/2008/EK)<br>Tűzv. foly. 2 - H225<br>Akut tox. 4 - H332                                             | Besorolás (67/548/EGK)<br>F;R11<br>Xn;R20               |        |
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE                                                                                             |                                                         | 1-5%   |
| CAS-szám: 95-63-6                                                                                                  | EK-szám: 202-436-9                                      |        |

## 600 Silver Paint

|                                                                                                                                                                      |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Besorolás (1272/2008/EK)<br>Tűzv. foly. 3 - H226<br>Akut tox. 4 - H332<br>Bőrirrit. 2 - H315<br>Szemirrit. 2 - H319<br>STOT egy. 3 - H335<br>Vízi, krónikus 2 - H411 | Besorolás (67/548/EGK)<br>R10<br>Xn;R20<br>Xi;R36/37/38<br>N;R51/53 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.; LOW BOILING POINT NAPHTHA | 1-5%               |
| CAS-szám: 64742-95-6                                                | EK-szám: 265-199-0 |

|                                                                                                                                          |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Besorolás (1272/2008/EK)<br>Tűzv. foly. 3 - H226<br>EUH066<br>STOT egy. 3 - H335, H336<br>Asp. vesz. 1 - H304<br>Vízi, krónikus 2 - H411 | Besorolás (67/548/EGK)<br>Xn;R65.<br>Xi;R37.<br>N;R51/53.<br>R66,R67,R10. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| PROPYLBENZENE      | < 1%               |
| CAS-szám: 103-65-1 | EK-szám: 203-132-9 |

|                                                                                                                          |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Besorolás (1272/2008/EK)<br>Tűzv. foly. 3 - H226<br>STOT egy. 3 - H335<br>Asp. vesz. 1 - H304<br>Vízi, krónikus 2 - H411 | Besorolás (67/548/EGK)<br>R10<br>Xn;R65<br>Xi;R37<br>N;R51/53 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| CUMENE            | < 1%               |
| CAS-szám: 98-82-8 | EK-szám: 202-704-5 |

|                                                                                                                          |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Besorolás (1272/2008/EK)<br>Tűzv. foly. 3 - H226<br>STOT egy. 3 - H335<br>Asp. vesz. 1 - H304<br>Vízi, krónikus 2 - H411 | Besorolás (67/548/EGK)<br>R10<br>Xn;R65<br>Xi;R37<br>N;R51/53 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| MESITYLENE         | < 1%               |
| CAS-szám: 108-67-8 | EK-szám: 203-604-4 |

|                                                                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Besorolás (1272/2008/EK)<br>Tűzv. foly. 3 - H226<br>STOT egy. 3 - H335<br>Vízi, krónikus 2 - H411 | Besorolás (67/548/EGK)<br>R10<br>Xi;R37<br>N;R51/53 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés

Az érintett személyt azonnal vigye friss levegőre. Az érintett személyt tartsa melegen és nyugalomban. Azonnal forduljon orvoshoz.

## 600 Silver Paint

### Lenyelés

Alaposan öblítse ki a száját. Gondoskodjon nyugalomról, melegeiről és friss levegőről. NE IDÉZZEN ELŐ HÁNYÁST! SOHA NE HÁNYTASSON ÖNTUDATLAN SZEMÉLYT VAGY SOHA NE ADJON NEKI FOLYADÉKOT!

### Bőrré jutás

Az érintett személyt távolítsa el a szennyező forrástól. Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz.

### Szemmel való érintkezés

A sérültet azonnal távolítsa el a baleset helyszínéről. Öblögetés előtt győződjön meg arról, hogy nincs kontaktlencse a szemén. Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel. Legalább 15 percig folytassa az öblögetést és forduljon orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

#### Oltóanyag

A tűzoltószert a környező anyagok figyelembe vételével kell megválasztani.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Rendkívüli Tűz- És Robbanásveszély

Aeroszolos dobozok a tűzben robbanhatnak.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges Tűzoltási Eljárások

Ha nem kockázatos, távolítsa el a tartályt a tűz területéről.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Használjon szükséges védőkészüléket. Oltson el minden tűzforrást. Kerülje a szikrát, lángot, tüzet és a dohányzást. Szellőztessen.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tűztől, szikrától és nyílt lángtól tartsa távol. Kerülje a kiömlést, a bőrré és a szembekerülést. Alaposan szellőztessen ki, kerülje a gőzök belélegzését. Használjon engedélyezett légzőkészüléket, ha a légszennyeződés az engedélyezett értéken felül van.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

| Név                    | SZABVÁNY | AK-Érték  |              | CK-Érték   |              | Megjegyzések |
|------------------------|----------|-----------|--------------|------------|--------------|--------------|
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE |          | 25 ppm    | 125          |            |              |              |
| ACETONE                | MKBS     |           | 1210 mg/m3   |            | 2420 mg/m3   |              |
| BUTANE                 | MKBS     |           | 2350 mg/m3   |            | 9400 mg/m3   |              |
| CUMENE                 | MKBS     |           | 100 mg/m3(b) |            | 250 mg/m3(b) |              |
| ETHYLBENZENE           | MKBS     |           | 442 mg/m3(b) |            | 884 mg/m3(b) |              |
| MESITYLENE             |          |           | 100 mg/m3    |            |              |              |
| XYLENE                 | WEL      | 50 ppm(b) | 220 mg/m3(b) | 100 ppm(b) | 441 mg/m3(b) |              |

## 600 Silver Paint

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

WEL = Workplace Exposure Limit.

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Védőeszközök



Légzésvédelem

Különleges ajánlás nincs, de légvédelemre szükség lehet kivételes körülmények között, ha nagy légszennyeződés áll fenn.

Kézvédelem

Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt. EN374 Gumi kesztyű ajánlott.

Szemvédelem

Használjon engedélyezett védőszemüveget.

Egyéb Óvintézkedések

Viseljen megfelelő öltözetet, hogy a folyadékkal való esetleges érintkezést vagy a gőzzel való hosszantartó érintkezést elkerülje.

Higiéniai óvintézkedések

Minden műszak végén, evés előtt, dohányzás és toilet használata előtt mosakodjon meg. Azonnal vegye le a ruhát, ha szennyeződik.

Használjon megfelelő krémet a bőr kiszáradása ellen. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. **NE DOHÁNYOZZON A MUNKATERÜLETEN!**

## **9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Külső megjelenés           | Aeroszol. |
| Szín                       | Various   |
| Relatív sűrűség            | ~0.695    |
| Lobbanáspont               |           |
| Nem értelmezhető.          |           |
| Gyulladáshatár - Alsó (%)  | 1.5%      |
| Gyulladáshatár - Felső (%) | 13.0%     |

### **9.2. Egyéb információk**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| liló Anyag Térfogat (%)           | 95.6%       |
| Illékony Szerves Vegyületek (VOC) | 695 g/litre |

## **10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

### **10.1. Reakciókészség**

### **10.2. Kémiai stabilitás**

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Kerülje a hőt, lángot és egyéb tűzforrást. Kerülni kell a savakkal és lúgokkal való érintkezést.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Tűz és magas hőmérséklet előidéző: A következő anyag csipős füstgáza/füstje: Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Szénmonoxid (CO).

## **11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

## 600 Silver Paint

### Belégzés

A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és émelygést okozhatnak. Kicsi, rosszul szellőző helyiségekben való, nagyobb felületen történő munkavégzés esetén olyan koncentrációban keletkezhetnek gőzök, amelyek fejfájást okozhatnak, valamint a szemet és a légutakat izgathatják.

### Lenyelés

A véletlenül lenyelt mennyiségeknek valószínűleg nincs káros hatása.

### Bőrré jutás

Hosszantartó és gyakori érintkezés bőrpírt és irritációt okozhat.

### Szemmel való érintkezés

Szemizgató hatású. Ismételt használata krónikus szemgyulladást okozhat.

### A Szervezetbe Jutás Helye

Belégzés. Bőrrel és/vagy szemmel érintkezve.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Ökotoxicitás

Nem tekinthető a környezetre veszélyesnek. A termék összetevői nincsenek a környezetre nézve veszélyes anyagként besorolva. Ez azonban nem zárja ki annak a lehetőségét, hogy nagymennyiségű és gyakori szennyeződés ne legyen káros és rongáló hatással a környezetre.

### 12.1. Toxicitás

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

### 12.4. A talajban való mobilitás

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

### 12.6. Egyéb káros hatások

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Üres tartályokat tilos elégetni robbanásveszély miatt.

Hulladékosztály

WGK : 2 (Germany)

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Általános

LIMITED QUANTITIES to volumes under 1Lt

### 14.1. UN-szám

UN Szám (ADR/RID/ADN) 1950

UN Szám (IMDG) 1950

UN Szám (ICAO) 1950

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítmányozási név AEROSOLS

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

## 600 Silver Paint

|                        |         |
|------------------------|---------|
| ADR/RID/ADN Osztály    | 2.1     |
| ADR/RID/ADN Osztály    | Class 2 |
| ADR Cimke Szám         | 2.1     |
| IMDG Osztály           | 2.1     |
| ICAO Osztály/Alosztály | 2.1     |
| Szállítási Cimke       |         |



### 14.4. Csomagolási csoport

Nem értelmezhető.

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre Veszélyes Anyag/Tengeri Szennyezodés

Nem.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EMS F-D, S-U

Alagút korlátozási kód (D)

### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi

#### előírások/jogszabályok

EU Törvényhozás

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete ( 2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, változásokkal. VOC Directive - 2004/42/EC Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Felülvizsgálat dátuma          | 18/04/2012 |
| Utolsó módosítás dátuma        | 8          |
| Hatályon kívül helyezés dátuma | 09/03/2012 |
| Biztonsági adatlap száma       | 14354      |
| Dátuma                         | 18/07/2011 |

## 600 Silver Paint

### Kockázattal Kapcsolatos Mondatok Teljes Terjedelmükben

|           |                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R20/21    | Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.                                                          |
| R20       | Belélegezve veszélyes.                                                                              |
| R38       | Bőrizgató hatású.                                                                                   |
| R12       | Fokozottan tűzveszélyes.                                                                            |
| R67       | Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.                                                          |
| R66       | Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.                                |
| R37       | Izgatja a légutakat.                                                                                |
| R10       | Kevésbé tűzveszélyes.                                                                               |
| R65       | Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. |
| R51/53    | Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.                  |
| R36/37/38 | Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.                                                     |
| R36       | Szemizgató hatású.                                                                                  |
| R11       | Tűzveszélyes                                                                                        |

### Teljes Veszélyességi Nyilatkozat

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| H220   | Rendkívül tűzveszélyes gáz.                                           |
| H222   | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.                                      |
| H225   | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                              |
| H226   | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                         |
| H304   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                        |
| H312   | Bőrrel érintkezve ártalmas.                                           |
| H315   | Bőrirritáló hatású.                                                   |
| H319   | Súlyos szemirritációt okoz.                                           |
| H332   | Belélegezve ártalmas.                                                 |
| H335   | Légúti irritációt okozhat.                                            |
| H336   | Álmoságot vagy szédülést okozhat.                                     |
| H411   | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.             |

### Jogi Nyilatkozat

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármi más folyamatban használt hasonló anyagra nem érvényes. Mint ilyen információ, a vállalat legjobb tudása és hite szerint, pontos és megbízható a jelzett adatokat illetően. A pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére vonatkozóan azonban szavatossági garancia és képviselőlet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát.