



ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM 600 Silver Paint

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název 600 Silver Paint
Číslo výrobku RF0145C

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Barva.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel 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
Kontaktní Osoba Regulatory Affairs

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (1999/45/EHS) Xi;R36. F+;R12. R66, R67.

2.2 Prvky označení

Oznacení



Dráždivý



Extrémně hořlavý

Vety O Oznacení Specifické Rizikivosti

R12
R36
R66
R67

Extrémně hořlavý.
Dráždí oči.
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Pokyny Pro Bezpečné Nakládání

A1
A2
S2
S16
S23
S25

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdňenou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně.
Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Nevdechujte páry/aerosoly.
Zamezte styku s očima.

600 Silver Paint

S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S37	Používejte vhodné ochranné rukavice.
S51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
S46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
S29/56	Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

2.3 Další nebezpečnost

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

ACETON		30-60%
Číslo CAS: 67-64-1		Číslo ES: 200-662-2
Klasifikace (ES 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336		Klasifikace (67/548/EHS) F;R11 Xi;R36 R66 R67
XYLEN (SMĚS IZOMERŮ)		5-10%
Číslo CAS: 1330-20-7		Číslo ES: 215-535-7
Klasifikace (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315		Klasifikace (67/548/EHS) R10 Xn;R20/21 Xi;R38
ETHYLBENZEN		1-5%
Číslo CAS: 100-41-4		Číslo ES: 202-849-4
Klasifikace (ES 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332		Klasifikace (67/548/EHS) F;R11 Xn;R20
1,2,4-TRIMETHYLBENZEN		1-5%
Číslo CAS: 95-63-6		Číslo ES: 202-436-9
Klasifikace (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411		Klasifikace (67/548/EHS) R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53

600 Silver Paint

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.; LOW BOILING POINT NAPHTHA		1-5%
Číslo CAS: 64742-95-6 Číslo ES: 265-199-0		
Klasifikace (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klasifikace (67/548/EHS) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
PROPYLBENZEN		< 1%
Číslo CAS: 103-65-1 Číslo ES: 203-132-9		
Klasifikace (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klasifikace (67/548/EHS) R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53	
KUMEN		< 1%
Číslo CAS: 98-82-8 Číslo ES: 202-704-5		
Klasifikace (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klasifikace (67/548/EHS) R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53	
MESITYLEN		< 1%
Číslo CAS: 108-67-8 Číslo ES: 203-604-4		
Klasifikace (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	Klasifikace (67/548/EHS) R10 Xi;R37 N;R51/53	

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Vdechování

Vyneste okamžitě exponovanou osobu na čerstvý vzduch. Udržujte postiženou osobu v teple a klidu. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc.

Požitií

Vypláchněte důkladně ústa. Zajistěte klid, teplo a čerstvý vzduch. **NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! U OSOBY V BEZVĚDOMÍ NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ ANI NEPODÁVAT TEKUTINY!**

Kontakt s kůží

Odneste postiženou osobu od zdroje kontaminace. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima

Okamžitě odneste postiženého od zdroje expozice. Nezapomeňte před vyplachováním odstranit z očí kontaktní čočky. Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody při rozevřených očních víčkách. Pokračujte ve vyplachování nejméně 15 minut a poskytněte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření****ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasiva**

Hasicí prostředky

Používejte protipožární přístroje se zřetelem na okolní materiály.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Neobvyklá Nebezpečí Při Požáru A Výbuchu

Aerosolové nádoby mohou v ohni explodovat.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní Postupy Při Hašení

Pokud to lze provést bez nebezpečí, odstraňte obal z prostoru požáru.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****6.2 Opatření na ochranu životního prostředí****6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Používejte nutné prostředky osobní ochrany. Uhasťte všechny zápalné zdroje. Vyvarujte se jisker, plamenů, žáru a kouření. Větrejte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Chraňte před horkem, jiskrami a otevřeným ohněm. Vyvarujte se rozlití a kontaktu s kůží a očima. Dobře větrejte, vyvarujte se vdechování par. Překročí-li znečištění vzduchu přijatou hladinu, používejte schválený respirátor.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití****ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry**

Název	STD	PEL		NPK-P		Poznámky
1,2,4-TRIMETHYLBENZEN	PEL	25 ppm	125 mg/m3(D)		mg/m3(Dc)	
ACETON	PEL		800 mg/m3		1500 mg/m3(c)	
ETHYLBENZEN	PEL		200 mg/m3(D)		500 mg/m3(Dc)	
KUMEN	PEL		100 mg/m3(D)		250 mg/m3(Dc)	
MESITYLEN	PEL		100 mg/m3(D)		250 mg/m3(Dc)	
XYLEN (SMĚS IZOMERŮ)	WEL	50 ppm(D)	220 mg/m3(D)	100 ppm(D)	441 mg/m3(Dc)	

WEL = Workplace Exposure Limit.

PEL = Příпустné expoziční limity.

8.2 Omezování expozice

Ochranné prostředky



Ochrana dýchacích orgánů

Žádná zvláštní doporučení se neuvádějí, ale může si vyžadovat respirační ochranu za výjimečných okolností, pokud dojde k nadměrnému znečištění vzduchu.

Ochrana rukou

Při delším nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice. EN374 Doporučuje se používat ochranné rukavice.

Ochrana očí

Noste schválené bezpečnostní brýle.

Další Ochranná Opatření

Noste vhodný oděv, aby se zcela zabránilo kontaktu s kapalinou a opakovanému, nebo delšímu kontaktu s párou.

Hygienická opatření

Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Okamžitě odstraňte každý oděv, který se znečistí. Používejte vhodný pleťový krém, aby se zabránilo vysychání kůže. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte. **NEKUŘTE NA PRACOVÍŠTI!**

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vnější vzhled	Aerosol.
Barva	Various
Relativní hustota	~0.695
Teplota vzplanutí	
Nepoužívá se.	
Spodní Hranice Vznícení (°C)	1.5%
Horní Hranice Vznícení (°C)	13.0%

9.2 Další informace

Tekavý Dle Objemu (%)	95.6%
Těkavých organických sloučenin (VOC)	695 g/litre

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se záru, plamenů a jiných zápalných zdrojů. Zamezte styku s kyselinami a alkalickými látkami.

10.5 Neslučitelné materiály

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oheň nebo vysoké teploty tvoří: Štiplavý kouř/dýmy z: Kysličník uhličitý (CO₂). Kysličník uhelnatý (CO).

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Vdechování

Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a zvedání žaludku. Při rozsáhlých pracích na velkých plochách v malých a špatně větraných místnostech se mohou vytvářet páry v koncentracích, které mohou způsobit bolest hlavy i dráždění očí a dýchací soustavy.

Požiti

Nejsou očekávány žádné škodlivé účinky při požití takových předpokládaných dávek, které lze požit nešťastnou náhodou.

600 Silver Paint

Kontakt s kůží

Dlouhodobý a častý kontakt může způsobit zčervenání a podráždění.

Kontakt s očima

Dráždí oči. Opakovaná expozice může způsobit chronické podráždění očí.

Vstupní Cesta

Vdechování. Kontakt s kůží a/nebo očima.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxická

Není považováno za nebezpečné pro životní prostředí. Složky výrobku nejsou klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. To však nevylučuje možnost, že velké a časté úniky materiálu mohou mít škodlivé nebo ničivé účinky na životní prostředí.

12.1 Toxicita

12.2 Perzistence a rozložitelnost

12.3 Bioakumulační potenciál

12.4 Mobilita v půdě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů. Prázdné obaly nesmí být spalovány kvůli nebezpečí výbuchu.

Trída Odpadu

WGK : 2 (Germany)

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Všeobecné

LIMITED QUANTITIES to volumes under 1Lt

14.1 Číslo OSN

UN č. (ADR/RID/ADN) 1950

UN č. (IMDG) 1950

UN č. (ICAO) 1950

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný dodací název AEROSOLS

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN Třída 2.1

ADR/RID/ADN Třída Class 2

ADR Oznacení C. 2.1

IMDG Třída 2.1

ICAO Třída/podtřída 2.1

Oznacení Pri Doprave



14.4 Obalová skupina

Nepoužívá se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka Ohrožující Životní Prostředí/Znečišťuje More
Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EMS F-D, S-U

Kód omezení průjezdu tunelem (D)

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se změnami. VOC Directive - 2004/42/EC Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Datum poslední revize	18/04/2012
Upraveno	8
Nahrazuje (datum předchozího vydání)	09/03/2012
SDS č.	14354
Datum	18/07/2011
Vety O Označení Specifické Rizikivosti - Plné Znění	
R37	Dráždí dýchací orgány.
R38	Dráždí kůži.
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R36	Dráždí oči.
R12	Extrémně hořlavý.
R10	Hořlavý.
R20	Nebezpečný při vdechování.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
R11	Vysoce hořlavý
R20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

600 Silver Paint

Plné Standardní Vety O Nebezpečnosti

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Odvolání

Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit pokud se tento materiál používá v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Tato informace je dle nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka ohledně její přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je zodpovědností uživatele se rozhodnout o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.