



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV 600 Silver Paint

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov 600 Silver Paint
Produkt č. RF0145C

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Náterová hmota

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ 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
Kontaktná Osoba Regulatory Affairs

1.4. Núdzové telefónne číslo

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

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

2.2. Prvky označovania

Oznacenie



Dráždivý



Mimoriadne horľavý

Rizikové Vety (R-Vety)

R12
R36
R66
R67

Mimoriadne horľavý.
Dráždi oči.
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Bezpečnostné Označenia

A1
A2
S2
S16
S23
S25

Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.
Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety.
Uchovávať mimo dosahu detí.
Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Nevdychujte pary/aerosóly.
Zabráňte kontaktu s očami.

600 Silver Paint

S26	V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
S37	Noste vhodné rukavice.
S51	Používajte len na dobre vetranom mieste.
S46	V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
S29/56	Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

ACETONE		30-60%
CAS číslo: 67-64-1	EC č.: 200-662-2	
Klasifikácia (ES 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Klasifikácia (67/548/EHS) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
ISOBUTANE		10-30%
CAS číslo: 75-28-5	EC č.: 200-857-2	
Klasifikácia (ES 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klasifikácia (67/548/EHS) F+;R12	
BUTANE		10-30%
CAS číslo: 106-97-8	EC č.: 203-448-7	
Klasifikácia (ES 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klasifikácia (67/548/EHS) F+;R12	
XYLENE		5-10%
CAS číslo: 1330-20-7	EC č.: 215-535-7	
Klasifikácia (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	Klasifikácia (67/548/EHS) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
ETHYLBENZENE		1-5%
CAS číslo: 100-41-4	EC č.: 202-849-4	

600 Silver Paint

Klasifikácia (ES 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332		Klasifikácia (67/548/EHS) F;R11 Xn;R20	
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.; LOW BOILING POINT NAPHTHA			1-5%
CAS číslo: 64742-95-6		EC č.: 265-199-0	
Klasifikácia (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		Klasifikácia (67/548/EHS) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE			1-5%
CAS číslo: 95-63-6		EC č.: 202-436-9	
Klasifikácia (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		Klasifikácia (67/548/EHS) R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53	
PROPYLBENZENE			< 1%
CAS číslo: 103-65-1		EC č.: 203-132-9	
Klasifikácia (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		Klasifikácia (67/548/EHS) R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53	
KUMÉN			< 1%
CAS číslo: 98-82-8		EC č.: 202-704-5	
Klasifikácia (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		Klasifikácia (67/548/EHS) R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53	
MESITYLENE			< 1%
CAS číslo: 108-67-8		EC č.: 203-604-4	
Klasifikácia (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411		Klasifikácia (67/548/EHS) R10 Xi;R37 N;R51/53	

600 Silver Paint

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Držte postihnutého v teple a pokoji. Vyhľadajte rýchlu lekársku pomoc.

Požitie

Dôkladne vypláchnite ústa. Zabezpečte čerstvý vzduch, teplo a oddych. NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE! U OSÔB V BEZVEDOMÍ NIKDY NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE ANI IM NEDÁVAJTE PIŤ !

Kontakt s pokožkou

Odstráňte postihnutého zo zdroja kontaminácie. Ak porucha pretrváva, privolajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami

Okamžite premiestnite postihnutého z blízkosti zdroja expozície. Uistite sa, že pred vypláchnutím ste vybrali kontaktné šošovky z očí. Rýchlo vypláchnite oči veľkým množstvom vody pri zdvihnutých viečkach. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút a zavolajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

Používajte médium na hasenie požiaru prispôsobené podľa okolitého materiálu.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezvyčajné Riziko Požiaru A Výbuchu.

Aerosólové nádoby môžu v ohni explodovať.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne Protipožiarne Postupy

Odstráňte nádobu z požiarnej zóny, ak sa dá tak urobiť bez rizika.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Noste potrebný ochranný odev. Zahaste všetky zápalné zdroje. Zabráňte iskreniu, plameňu, ohrevu a dymu. Vetrajte.

6.4. Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Držte mimo zdroja tepla, iskier a otvoreného plameňa. Nerozlievajte a zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Dobre vetrajte, zabráňte vdýchnutiu výparov. Ak je znečistenie vzduchu nad povolenou hranicou, použite schválený respirátor.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

600 Silver Paint

Názov	STD	TSH		KHT		Poznámky
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	
ETHYLBENZENE	WEL	100 ppm(Sk)	441 mg/m3(Sk)	125 ppm(Sk)	552 mg/m3(Sk)	
ISOBUTANE	OES	800 ppm		800 ppm		
KUMÉN	WEL	25 ppm(Sk)	125 mg/m3(Sk)	50 ppm(Sk)	250 mg/m3(Sk)	
XYLENE	WEL	50 ppm(Sk)	220 mg/m3(Sk)	100 ppm(Sk)	441 mg/m3(Sk)	

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2. Kontroly expozície

Ochranné prostriedky



Ochrana dýchacej sústavy

Nie sú vydané žiadne špeciálne odporúčania, ale pri výnimočných okolnostiach, keď jestvuje nadmerné znečistenie vzduchu, sa predsa môže vyžadovať respirátor.

Ochrana rúk

Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte s pokožkou použite vhodné ochranné rukavice. EN374 Odporúčajú sa gumené rukavice.

Ochrana očí

Používajte schválené ochranné okuliare.

Iná Ochrana

Noste odev vhodný na prevenciu pred možnosťou styku s kvapalinou a opakovaným či dlhším stykom s parami.

Hygienické opatrenia

Na konci každej pracovnej zmeny a pred jedlom, fajčením a použitím toalety sa vždy umyte. Rýchlo odstráňte všetok znečistený odev.

Na prevenciu pred vysušením pokožky, používajte vhodné mlieko na ruky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. NEFAJČITE V PRACOVNOM PRIESTORE!

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Aerosól
Farba	Various
Relatívna hustota	~0.695
Teplota vzplanutia	
Neaplikovateľné.	
Spodná Hranica Vznietenia (%)	1.5%
Horná Hranica Vznietenia (%)	13.0%

9.2. Iné informácie

Prchavý Podľa Objemu (%)	95.6%
Prchavé organické zlúčeniny (VOC)	695 g/litre

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte kontaktu s teplom, plameňom a inými zápalnými zdrojmi. Zabráňte kontaktu s kyselinami a zásadami.

10.5. Nekompatibilné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oheň alebo vysoké teploty vytvárajú: Leptavé výpary/ dymy: Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhoľnatý (CO).

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Vdýchnutie

Pary môžu vyvolať bolesti hlavy, únavu, závraty a nevoľnosť. Pri rozsiahlej práci na veľkých plochách v málo alebo zle vetraných priestoroch môžu vzniknúť pary v koncentráciách, spôsobujúcich bolesti hlavy a podráždenie očí a dýchacej sústavy.

Požitie

Nepredpokladajú sa žiadne škodlivé účinky pri požití pravdepodobných množstiev, ktoré je možné požiť nešťastnou náhodou.

Kontakt s pokožkou

Dlhodobý a opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť sčervenanie a podráždenie.

Pri kontakte s očami

Dráždi oči. Opakovaná expozícia môže spôsobiť chronické podráždenie očí.

Cesta Vstupu

Vdýchnutie. Styk s pokožkou a / alebo očami.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekotoxická

Nepovažuje sa za nebezpečný pre životné prostredie. Zložky výrobku nie sú klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie. To však nevylučuje možnosť, že veľké alebo časté úniky môžu mať škodlivý alebo ničivý vplyv na životné prostredie.

12.1. Toxicita

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

12.3. Bioakumulačný potenciál

12.4. Mobilita v pôde

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

12.6. Iné nepriaznivé účinky

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad a zvyšky zlikvidujte v súlade s požiadavkami miestneho úradu. Prázdne nádoby sa nesmú spaľovať kvôli riziku výbuchu.

Trieda Odpadov

WGK : 2 (Germany)

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Všeobecná Cast

LIMITED QUANTITIES to volumes under 1Lt

14.1. Číslo OSN

600 Silver Paint

OSN Číslo (ADR/RID/ADN)	1950
OSN Číslo (IMDG)	1950
OSN Číslo (ICAO)	1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Správny dodací názov	AEROSOLS
----------------------	----------

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN Trieda	2.1
ADR/RID/ADN Trieda	Class 2: Gases
Znacka ADR Č.	2.1
IMDG Trieda	2.1
ICAO Trieda/Delenie	2.1
Oznacenie Pri Preprave	



14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka Nebezpečná Pre Životné Prostredie/Znecisťuje More
Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EMS	F-D, S-U
Kód obmedzenia pre tunely	(D)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Legislatíva EU

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. VOC Directive - 2004/42/EC Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Revízia	18/04/2012
Revízia	8
Nahrádza dátum	09/03/2012
KBÚ Č.	14354
Dátum	18/07/2011

600 Silver Paint

Oznacenie Nebezpečenstva - V Plnom Znení

R37	Dráždi dýchacie cesty.
R36/37/38	Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.
R36	Dráždi oči.
R38	Dráždi pokožku.
R10	Horľavý.
R51/53	Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R12	Mimoriadne horľavý.
R66	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
R67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
R20/21	Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou.
R20	Škodlivý pri vdýchnutí.
R65	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R11	Veľmi horľavý

Kompletné Výstražné Upozornenia

EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Odvolanie

Tieto informácie sa vzťahujú len na tento konkrétny materiál a nemusia platiť, ak sa tento materiál použije v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Tieto informácie sú, podľa najlepšieho vedomia a svedomia spoločnosti, presné a hodnoverné k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna záruka na ich presnosť, hodnovernosť alebo úplnosť. Je na zodpovednosti užívateľa uistiť sa o primeranosti týchto informácií pre jeho konkrétne použitie.