



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ 600 Silver Paint

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование 600 Silver Paint
Продукт № RF0145C

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби Боя.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик 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
ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ Regulatory Affairs

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (1999/45/ЕИО) Xi;R36. F+;R12. R66, R67.

2.2. Елементи на етикета

Маркировка



Дразнещ



Изключително запалим

ФРАЗИ ЗА РИСКОВЕ

R12

Изключително запалим.

R36

Дразни очите.

R66

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

R67

Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

ФРАЗИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

A1

Съд под налягане: да се предпазва от пряка слънчева светлина и да не се подлага на въздействие на температури, превишаващи 50 °C. Да не се пробива или изгаря дори и след употреба.

A2

Да не се пръска срещу открит пламък или всякакъв нажежен материал.

S2

Да се пази от достъп на деца.

S16

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

600 Silver Paint

S23	Да не се вдишват парите/аерозола.
S25	Да се избягва контакт с очите.
S26	При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S37	Да се носят подходящи ръкавици.
S51	Да се използва само на проветриви места.
S46	При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.
S29/56	Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смес

ACETONE		30-60%
CAS-№: 67-64-1	EC №: 200-662-2	
Класификация (EO 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Класификация (67/548/ЕИО) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
BUTANE		10-30%
CAS-№: 106-97-8	EC №: 203-448-7	
Класификация (EO 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Класификация (67/548/ЕИО) F+;R12	
XYLENE		5-10%
CAS-№: 1330-20-7	EC №: 215-535-7	
Класификация (EO 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	Класификация (67/548/ЕИО) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
ETHYLBENZENE		1-5%
CAS-№: 100-41-4	EC №: 202-849-4	
Класификация (EO 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332	Класификация (67/548/ЕИО) F;R11 Xn;R20	

600 Silver Paint

1,2,4-TRIMETHYLBENZENE		1-5%
CAS-№: 95-63-6 EC №: 202-436-9		
Класификация (EO 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	Класификация (67/548/ЕИО) R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53	
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.; LOW BOILING POINT NAPHTHA		1-5%
CAS-№: 64742-95-6 EC №: 265-199-0		
Класификация (EO 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Класификация (67/548/ЕИО) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
PROPYLBENZENE		< 1%
CAS-№: 103-65-1 EC №: 203-132-9		
Класификация (EO 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Класификация (67/548/ЕИО) R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53	
CUMENE		< 1%
CAS-№: 98-82-8 EC №: 202-704-5		
Класификация (EO 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Класификация (67/548/ЕИО) R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53	
MESITYLENE		< 1%
CAS-№: 108-67-8 EC №: 203-604-4		
Класификация (EO 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	Класификация (67/548/ЕИО) R10 Xi;R37 N;R51/53	

Пълният текст на всички R-фрази и изречения за опасност е посочен в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване

Лицето, получило експозиция да се изнесе веднага на чист въздух. Пострадалият да се държи на топло и в покой. Своевременно да се потърси медицинска помощ.

Поглъщане

Старателно изплакнете устата. Осигурете покой, топлина и чист въздух. **ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВРЪЩАНЕ! НИКОГА НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ ИЛИ НЕ ДАВАЙТЕ ТЕЧНОСТИ НА ЛИЦЕ В БЕЗСЪЗНАНИЕ!**

Контакт с кожата

Пренесете пострадалия далече от източника на замърсяване. При устойчиво състояние на дискомфорт да се потърси медицинска помощ.

Контакт с очите

Пострадалият незабавно да се изнесе извън източника на експозиция. Преди промивка се уверете, че сте отстранили всякакви контактни лещи от очите. Своевременно измийте очите с обилно количество вода, като при това повдигате клепачите.

Изплакването да продължи в продължение на най-малко 15 минути и потърсете медицинска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Пожарогасителна среда

Да се използва пожарогасителна среда, подходяща за окръжаващите материали.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

НЕОБИЧАЙНИ ОПАСНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ПОЖАР И ЕКСПЛОЗИЯ

Аерозолните опаковки могат експлодират в огън.

5.3. Съвети за пожарникарите

СПЕЦИАЛНИ ПРОТИВОПОЖАРНИ ПРОЦЕДУРИ

Контейнерът да се изнесе от участъка на пожара, ако това може да се осъществи без риск.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се носи необходимото защитно оборудване. Да се угасят всички запалителни източници. Да се избягват искри, пламъци, топлина и пушене. Да се проветри.

6.4. Позоваване на други раздели

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се държи далече от топлина, искри и открит пламък. Да се избягва разсипване, контакт с кожата и очите. Да се проветри добре, да се избягва вдишване на пари. Ако замърсяването е над приемливото ниво, да се използва одобрена дихателна маска.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

600 Silver Paint

Наименование		Гранични стойности (8 h)		Гранични стойности (15 min)		Забележки
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)	
XYLENE	WEL	50 ppm(Sk)	220 mg/m3(Sk)	100 ppm(Sk)	441 mg/m3(Sk)	

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2. Контрол на експозицията

Защитно оборудване



Средства за дихателна защита

Няма специфични препоръки, но в изключителни обстоятелства, свързани с прекомерно замърсяване на въздуха, може да се изисква защита на дихателните пътища.

Защита на ръцете

При продължителен или многократен контакт с кожата, да се използват подходящи защитни ръкавици. EN374 Препоръчва се използване на ръкавици от гума/каучук.

Защита на очите

Да се използват одобрени защитни очила.

ДРУГА ЗАЩИТА

Да се носи подходящо облекло за предотвратяване на всяка възможност за контакт с течността и многократен или продължителен контакт с пари.

Хигиенни мерки

В края на всяка работна смяна, преди консумация на храна, пушене или ползване на тоалетната, ръцете да се измият.

Своевременно съблечете всяко облекло, замърсено с продукта. Срецу изсъхване на кожата да се използва подходящ крем. По време на работа да не се яде, пие и пуши. **ДА НЕ СЕ ПУШИ НА РАБОТНОТО МЯСТО!**

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Аерозол.
ЦВЯТ	Various
Относителна плътност	~0.695
Точка на възпламеняване	Неприложимо.
ГРАНИЦА НА ЗАПАЛИМОСТ – ДОЛНА (%)	1.5%
ГРАНИЦА НА ЗАПАЛИМОСТ – ГОРНА (%)	13.0%

9.2. Друга информация

ЛЕТЛИВОСТ В ОБЕМНИ (%)	95.6%
Разтворими органични съединения (РОС).	695 g/litre

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

10.2. Химична стабилност

10.3. Възможност за опасни реакции

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва топлина, пламък и други източници на запалване. Да се избягва контакт с киселини и алкални вещества.

10.5. Несъвместими материали

10.6. Опасни продукти на разпадане

Пожар или високи температури създават: Дразнещ дим/пушек от: Въглероден диоксид (CO₂). Въглероден оксид (CO).

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Вдишване

Парите могат да предизвикат главоболие, отпадналост, замайване и гадене. При интензивна работа върху големи повърхности в малки и лошо вентилирани помещения, парите могат да достигнат концентрации, причиняващи главоболие и дразнене на очите и дихателната система.

Поглъщане

Не се очакват неблагоприятни ефекти за количества, които биха могли да бъдат неволно погълнати.

Контакт с кожата

Продължителен или чест контакт може да предизвика зачервяване и дразнене.

Контакт с очите

Дразни очите. Многократна експозиция може да причини хронично дразнене на очите.

ПЪТИЩА НА ПРОНИКВАНЕ

Вдишване. Контакт с кожата и/или очите.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксичност

Не се счита за опасен за околната среда. Компонентите на продукта не са класифицирани като опасни за околната среда. Все пак това не изключва възможността големи или чести изпускания да имат вреден или увреждащ ефект върху околната среда.

12.1. Токсичност

12.2. Устойчивост и разградимост

12.3. Биоакмулираща способност

12.4. Преносимост в почвата

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

12.6. Други неблагоприятни ефекти

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъци и отпадъци да се унищожават в съответствие с изискванията на местните власти. Празни контейнери да не се изгарят поради опасност от експлозия.

КЛАС ОТПАДЪЦИ

WGK : 2 (Germany)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ОБЩИ МЕРКИ LIMITED QUANTITIES to volumes under 1Lt

14.1. Номер по списъка на ООН

UN № (ADR/RID/ADN)	1950
UN № (IMDG)	1950
UN № (ICAO)	1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на доставката	AEROSOLS
----------------------------------	----------

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID/ADN Клас	2.1
ADR/RID/ADN Клас	Class 2: Gases
ADR ЕТИКЕТ №	2.1
IMDG КЛАС	2.1
ICAO Клас/раздел	2.1
ТРАНСПОРТНИ ЕТИКЕТИ	

**14.4. Опаковъчна група**

Неприложимо.

14.5. Опасности за околната среда

Вещество, опасно за околната среда./Морски Замърсител
Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EMS	F-D, S-U
-----	----------

Правилник за ограниченията за превоз на товари през тунели	(D)
--	-----

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
ЗАКОНОДАТЕЛСТВО НА ЕС

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията. Текст от значение за ЕИП. VOC Directive - 2004/42/EC Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

600 Silver Paint

Преработено издание	18/04/2012
Преработка	8
Датата на влизане в сила на замяната	09/03/2012
ИЛБ №	14354
Дата	18/07/2011

ФРАЗИ ЗА РИСКОВЕ

R20/21	Вреден при вдишване и при контакт с кожата.
R20	Вреден при вдишване.
R65	Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
R37	Дразни дихателните пътища.
R38	Дразни кожата.
R36/37/38	Дразни очите, дихателните пътища и кожата.
R36	Дразни очите.
R10	Запалим.
R12	Изключително запалим.
R67	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
R66	Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
R11	Силно запалим
R51/53	Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда.

ПЪЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Настоящата информация се отнася единствено за посочените специфични материали и може да не е валидна за тези материали, използвани в комбинация с други материали или в други процеси. Според научните данни, с които компанията разполага, информацията е вярна и надеждна към посочената дата. Независимо от това не можем да представим гаранции за нейната вярност, надеждност или пълнота. Потребителят носи отговорност за определяне на степента на пригодност на информацията за конкретното приложение.