



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Код на продукта RF00826C

Регистрационни забележки съгласно REACH This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

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

Идентифицирани употреби Продукт за поддръжка на колите.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик
A Holts Car Care Product
Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK
+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.com

Лице за контакт Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация

Физични опасности Aerosol 1 - H222, H229

Опасности за здравето Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H336

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 3 - H412

Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) R43. F+;R12. R52/53,R66,R67.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма



Сигнална дума

Danger

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.
 H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.
 H319 Causes serious eye irritation.
 H336 May cause drowsiness or dizziness.
 H317
 H229 Pressurised container: may burst if heated
 H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

Препоръки за безопасност

P201
 P202
 P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
 P211 Do not spray on an open flame or other ignition source.
 P251 Do not pierce or burn, even after use.
 P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
 P264
 P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
 P272
 P273 Avoid release to the environment.
 P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
 P302+P352
 P304+P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
 P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
 P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
 P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 P321
 P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
 P337+P313
 P362+P364
 P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
 P405 Да се съхранява под ключ.
 P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F.
 P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
 P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
 P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби.

Съдържа

BUTYL ACETATE -norm, BUTANONE, ETHYL ACETATE, ROSIN, Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Distillates (petroleum), C6 rich

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

BUTYL ACETATE -norm		10-30%
CAS номер: 123-86-4		ЕО номер: 204-658-1
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) R10 R66 R67	
PROPANE		10-30%
CAS номер: 74-98-6		ЕО номер: 200-827-9
Класификация Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) F+;R12	
ETHYL ACETATE		5-10%
CAS номер: 141-78-6		ЕО номер: 205-500-4
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
BUTANONE		5-10%
CAS номер: 78-93-3		ЕО номер: 201-159-0
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
BUTANE		5-10%
CAS номер: 106-97-8		ЕО номер: 203-448-7
Класификация Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) F+;R12	
Distillates (petroleum), C6 rich		1-5%
CAS номер: 93165-19-6		ЕО номер: 296-903-4
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 3 - H412	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) T;R48. Xn;R20,R65. Repr. Cat. 3;R62. Xi;R38. F;R11. R52/53.	

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Naphtha (petroleum), Light Aromatic		1-5%
CAS номер: 64742-95-6 ЕО номер: 265-199-0		
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Aquatic Chronic 2 - H411	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
ROSIN		1-5%
CAS номер: 8050-09-7 ЕО номер: 232-475-7		
Класификация Not Classified	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) R43	
XYLENE		1-5%
CAS номер: 1330-20-7 ЕО номер: 215-535-7		
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Acute Tox. 4 - H312	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	

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

Обща информация	Move affected person to fresh air at once. Get medical attention if any discomfort continues.
Вдишване	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Move affected person to fresh air and keep warm and at rest in a position comfortable for breathing. Get medical attention if any discomfort continues.
Поглъщане	Do not induce vomiting. Изплакнете устата старателно с вода.
Контакт с кожата	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Свалете замърсените дрехи. Get medical attention if any discomfort continues.
Контакт с очите	Remove any contact lenses and open eyelids wide apart. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Get medical attention if any discomfort continues.

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

Подходящи пожарогасителни средства	Extinguish with foam, carbon dioxide, dry powder or water fog.
---	--

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности	Изключително запалим. Може да експлодира при нагряване или при излагане на пламък или искри. Containers can burst violently or explode when heated, due to excessive pressure build-up.
-----------------------------	---

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

5.3. Съвети за пожарникарите

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

Методи за почистване Provide adequate ventilation. Wear suitable protective equipment, including gloves, goggles/face shield, respirator, boots, clothing or apron, as appropriate. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или пръст и поставете в контейнери.

6.4. Позоваване на други раздели

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Избягвайте разсипването на материала. Avoid contact with skin and eyes. Provide adequate ventilation. Avoid inhalation of vapours. Use approved respirator if air contamination is above an acceptable level. Лица, податливи на алергични реакции, не трябва да работят с този продукт.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на сухо, хладно и добре вентилирано място.

Клас на съхранение Flammable compressed gas storage.

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

BUTYL ACETATE -norm

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL 150 ppm 724 mg/m³

PROPANE

ETHYL ACETATE

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL 200 ppm

BUTANONE

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL 200 ppm(Sk) 600 mg/m³(Sk)

BUTANE

XYLENE

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL 50 ppm(Sk) 220 mg/m³(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

Забележки за съставките WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Защита на очите/лицето	Eyewear complying with an approved standard should be worn if a risk assessment indicates eye contact is possible. The following protection should be worn: Chemical splash goggles or face shield.
Защита на ръцете	Chemical-resistant, impervious gloves complying with an approved standard should be worn if a risk assessment indicates skin contact is possible.
Друга защита за кожата и тялото	Wear appropriate clothing to prevent any possibility of liquid contact and repeated or prolonged vapour contact.
Хигиенни мерки	Не пушете в работната зона. Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Измийте веднага със сапун и вода, ако кожата се замърси. Promptly remove any clothing that becomes contaminated. When using do not eat, drink or smoke.
Защита на дихателните пътища	Няма специални препоръки.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Аерозол.
Мирис	Characteristic.
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Долна граница на възпламенимост/експлозивност: 1.2% Горна граница на възпламенимост/експлозивност: 10.9%
Относителна плътност	~0.839 @ °C

9.2. Друга информация

Летливост	62.9%
Летливо органично съединение	This product contains a maximum VOC content of 546.5 g/litre.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

10.2. Химична стабилност

Стабилност	Стабилен при нормални стайни температури.
-------------------	---

10.3. Възможност за опасни реакции

10.4. Условия, които трябва да се избягват

10.5. Несъвместими материали

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	Heating may generate the following products: Carbon dioxide (CO ₂). Carbon monoxide (CO).
-------------------------------------	---

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - дермална

Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg)	61 111,11
--	-----------

Остра токсичност - инхалационна

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

АТЕ инхалационна (газове ppmV) 84 905,66

АТЕ инхалационна (пари mg/l) 207,55

АТЕ инхалационна (прах/мъгла mg/l) 28,3

Контакт с кожата Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Контакт с очите Пари или спрей в очите може да причини дразнене и смъдене.

Път на експозиция Инхалационно Skin and/or eye contact

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Опасен за околната среда. May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

12.1. Токсичност

12.2. Устойчивост и разградимост

12.3. Биоакмулираща способност

12.4. Преносимост в почвата

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

12.6. Други неблагоприятни ефекти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за обезвреждане Dispose of waste to licensed waste disposal site in accordance with the requirements of the local Waste Disposal Authority.

Категория на отпадъка WGK : 2 (Germany)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Обща информация LIMITED QUANTITIES

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID) 1950

Номер по списъка на ООН (IMDG) 1950

Номер по списъка на ООН (ICAO) 1950

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) AEROSOLS

Точно наименование на пратката (IMDG) AEROSOLS

Точно наименование на пратката (ICAO) AEROSOLS

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Точно наименование на пратката (ADN) AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас 2.1

ADR/RID етикет 2.1

IMDG клас 2.1

ICAO клас/раздел 2.1

Транспортни етикети



14.4. Опаковъчна група

Not applicable.

14.5. Опасности за околната среда

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS F-D, S-U

Код 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

ЕС законодателство Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.
 Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC.
 Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (as amended).
 Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)
 VOC Directive - 2004/42/EC
 Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures (as amended).

Класификация според риска от замърсяване на водата WGK 2

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на преработката 24.9.2015 г.

Преработка 1

Дата на отменяне 13.8.2013 г.

ИЛБ № 14290

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

R-фрази - пълен текст

R10 Flammable.
R11 Highly flammable.
R12 Изключително запалим.
R20 Вреден при вдишване.
R20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.
R36 Irritating to eyes.
R37
R38 Дразни кожата.
R43 May cause sensitisation by skin contact.
R48
R51/53 Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
R52/53 Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
R62 Възможен риск от увреждане на възпроизводителната функция.
R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
R67 Vapours may cause drowsiness and dizziness.

Предупреждения за опасност - пълен текст

H220 Extremely flammable gas.
H222 Изключително запалим аерозол.
H225 Highly flammable liquid and vapour.
H226 Flammable liquid and vapour.
H229 Pressurised container: may burst if heated
H304
H312
H315 Causes skin irritation.
H317
H319 Causes serious eye irritation.
H332
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 May cause drowsiness or dizziness.
H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.