



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL
Код на продукта	RF0191C
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 Боя.

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

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
Национален телефонен номер при спешни случаи	http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация

Физични опасности	Aerosol 1 - H222, H229
Опасности за здравето	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Опасности за околната среда	Aquatic Chronic 2 - H411

Класификация (67/548/ЕИО) Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.
или (1999/45/ЕИО)

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H222 Изключително запалим аерозол.
 H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
 P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
 P251 Да не се пробива и изгаря, дори след употреба.
 P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
 P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.
 P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
 P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
 P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
 P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
 P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет).
 P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/помощ.
 P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
 P391 Съберете разлятото.
 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.

Допълнителна информация върху етикета

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Съдържа

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN, Naphtha (petroleum), Light Aromatic

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN		30-60%
CAS номер: 64742-49-0 ЕО номер: 265-151-9		
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
BUTANE		10-30%
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	
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	
XYLENE		5-10%
CAS номер: 1330-20-7 ЕО номер: 215-535-7		
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
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 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Polybutyl titanate		1-5%
CAS номер: 162303-51-7		ЕО номер: 500-687-1
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318		Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) Xi;R38,R41. R10.

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	Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Вдишване	Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Когато дишането е затруднено, добре обучен персонал може да помогне на пострадалия, като подаде кислород. Пазете пострадалия на топло и в покой. Незабавно потърсете лекарска помощ.
Поглъщане	Не е релевантно.
Контакт с кожата	Старателно измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.

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	Гасете със следните средства: Прах. Пожарогасителен прах, пясък, доломит и пр. Воден спрей, мъгла или ситни капки.
---	--

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. Контейнерите могат да се избухнат силно или да експлодират при нагряване в резултат на създаденото допълнително налягане.
-----------------------------	--

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара	Контейнерите, които са близо до огъня, трябва да се преместят или охладят с вода. Използвайте вода, за поддържане на изложените на пламъка контейнери студени и за разсейване на парите.
--	--

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

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Методи за почистване

Носете съответното подходящо защитно оборудване, например ръкавици, предпазни очила/лицев щит, респиратор, ботуши, дрехи или престилка. Отстранете всички източници на запалване. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа. Осигурете адекватна вентилация. Оставете малките количества да се изпарят, ако това е безопасно. Не позволявайте материалът да проникне в затворени пространства, поради риск от експлозия. Ако не може да се спре изтичането, евакуирайте зоната.

6.4. Позоваване на други раздели

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата

Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Избягвайте разсипването на материала. Да се избягва контакт с очите и кожата. Осигурете адекватна вентилация. Избягвайте вдишването на парите. Използвайте одобрен респиратор, ако замърсяването на въздуха е над допустимото ниво.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение

Контейнер под налягане: Не трябва да се излага на температури над 50°C.

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

BUTANE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 1900 mg/m³

PROPANE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 1800 mg/m³

XYLENE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 50 ppm(Sk) 220 mg/m³(Sk)

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 100 ppm(Sk) 441 mg/m³(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

Забележки за съставките

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

Защита на очите/лицето

Трябва да се носят очила, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва, че контакт с очите е възможен. Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу изпръскване с химикали.

Защита на ръцете

Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за контакт с кожата. Препоръчително е ръкавиците да са направени от следния материал: Каучук (натурален, латекс). EN374

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Друга защита за кожата и тялото	Носете подходящи дрехи, за да предотвратите вероятен контакт с течността и повтарящ се или продължителен контакт с парите.
Хигиенни мерки	Не пушете в работната зона. Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Незабавно съблечете всяка замърсена дреха. По време на работа да не се яде, пие и пуши.
Защита на дихателните пътища	Няма специални препоръки. Респираторна защита трябва да се използва, ако замърсяването на въздуха надмине препоръчителната граница на експозиция в работна среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Аерозол.
Цвят	Черен.
Точка на запалване	Неприложимо.
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Долна граница на възпламенимост/експлозивност: 1.1% Горна граница на възпламенимост/експлозивност: 10.9%
Относителна плътност	~0.705 @ °C
Температура на самозапалване	200°C

9.2. Друга информация

Летливост	85.9%
Летливо органично съединение	Максимално съдържание на ЛОС в продукта 605.9 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

Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте топлина, огън и други източници на запалване. Избягвайте контакт със следните материали: Силнооксидиращи агенти. Силни основи. Силни минерални киселини.
--------------------------------------	---

10.5. Несъвместими материали

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	Пожарът създава: Пари/газове/дим от: Въглероден монооксид (CO). Въглероден диоксид (CO2).
------------------------------	---

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - дермална

Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg)	13 750,0
---	----------

Остра токсичност - инхалационна

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

АТЕ инхалационна (газове ppmV) 56 250,0

АТЕ инхалационна (пари mg/l) 1 375,0

АТЕ инхалационна (прах/мъгла mg/l) 1 875,0

Вдишване	Може да причини дразнене на дихателната система. Парите могат да причинят главоболие, изтощение, замаяност и гадене. Продължителното вдишване на високи концентрации може да увреди дихателната система.
Контакт с кожата	Продуктът има обезмасляващ ефект върху кожата. Може да причини алергична контактна екзема. Продължителната или повтаряща се експозиция може да предизвика силно дразнене. Продължителният контакт може да причини сухота на кожата.
Контакт с очите	Пари или спрей в очите може да причини дразнене и смъдене.
Път на експозиция	Инхалационно Контакт с кожата и/или очите

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Продуктът съдържа вещество, което е вредно за водните организми. WG2

12.1. Токсичност

Токсичност Solvent naphtha (petroleum) - No data but not expected to be significantly toxic to fish

12.2. Устойчивост и разградимост

12.3. Биоакмулираща способност

12.4. Преносимост в почвата

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за обезвреждане Празните контейнери не трябва да бъдат пробивани или горени, поради риск от експлозия. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

Номер по списъка на ООН (ADN) 1950

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

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
Точно наименование на пратката (ADN)	AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас	2.1
ADR/RID класификационен код	5F
ADR/RID етикет	2.1
IMDG клас	2.1
ICAO клас/раздел	2.1
ADN клас	2.1

Транспортни етикети



14.4. Опаковъчна група

ADR/RID опаковъчна група	None
IMDG опаковъчна група	None
ADN опаковъчна група	None
ICAO опаковъчна група	None

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител



14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS	F-D, S-U
ADR транспортна категория	2
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

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС законодателство

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (както е изменен).

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

Дата на преработката	1.9.2015 г.
Преработка	10
Дата на отменяне	30.9.2014 г.
ИЛБ №	14243
R-фрази - пълен текст	R10 Запалим. R11 Лесно запалим. R12 Изключително запалим. R20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата. R37 Дразни дихателните пътища. R38 Дразни кожата. R41 Риск от тежко увреждане на очите. R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане. R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
Предупреждения за опасност - пълен текст	H220 Изключително запалим газ. H222 Изключително запалим аерозол. H225 Силно запалими течност и пари. H226 Запалими течност и пари. H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H312 Вреден при контакт с кожата. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H318 Предизвиква сериозно увреждане 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.

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.