



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта	Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL
Номер продукта	RF0191C
Регистрационные примечания REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования

Идентифицированные виды использования Краска.

1.3. Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик	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
Контактное лицо	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Номер телефона срочного вызова

Номер телефона срочного вызова	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
Номер национального телефона срочного вызова	http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация

Физические опасности	Аэрозоль 1 - H222, H229
Опасности для здоровья человека	Раздраж. кожу 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Опасности для окружающей среды	Токс. для водн. орг. с долгоср. последст. 2 - H411

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Классификация
(67/548/EEC) или
(1999/45/EC)

Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.

2.2. Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово

Опасно

Краткая характеристики опасности

H222 Легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.
P211 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.
P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P261 Избегать вдыхания паров/распылителей жидкости.
P264 После работы с веществом тщательно вымыть загрязненную кожу.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.
P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P312 В случае плохого самочувствия обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
P321 Принять специальные меры (см медицинские рекомендации на этом маркировочном знаке).
P332+P313 В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
P362+P364 Снять загрязненную одежду и постирать перед последующим использованием.
P391 Ликвидация разлива.
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить контейнер плотно закрытым.
P405 Хранить под замком.
P410+P412 Защищать от солнечного света. Не подвергать воздействию температур выше 50 °C/122°F.
P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными правилами.

Дополнительная информация на маркировочном знаке

EUN066 Многократное воздействие может вызвать сухость кожи или растрескивание.

Содержит

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

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

2.3. Прочие опасности

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.2. Смеси

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN		30-60%
Номер CAS: 64742-49-0	Номер EC: 265-151-9	
Классификация Воспламеняющ. жидк. 2 - H225 Раздраж. кожу 2 - H315 Аспирац. токсичн. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Токс. для водн. орг. с долгоср. последст. 2 - H411	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
BUTANE		10-30%
Номер CAS: 106-97-8	Номер EC: 203-448-7	
Классификация Воспламеняющ. газ 1 - H220 Press. Gas	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС) F+;R12	
XYLENE		5-10%
Номер CAS: 1330-20-7	Номер EC: 215-535-7	
Классификация Воспламеняющ. жидк. 3 - H226 Раздраж. кожу 2 - H315 Острая токс. 4 - H312 Острая токс. 4 - H332	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
Naphtha (petroleum), Light Aromatic		1-5%
Номер CAS: 64742-95-6	Номер EC: 265-199-0	
Классификация Воспламеняющ. жидк. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Аспирац. токсичн. 1 - H304 Токс. для водн. орг. с долгоср. последст. 2 - H411	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
Polybutyl titanate		1-5%
Номер CAS: 162303-51-7	Номер EC: 500-687-1	
Классификация Воспламеняющ. жидк. 3 - H226 Раздраж. кожу 2 - H315 Поврежд. глаз. 1 - H318	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС) Xi;R38,R41. R10.	

Полный текст со всеми факторами риска и рекомендациями по безопасности приводится в разделе 16

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общая информация	Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Вдыхание	Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. При затрудненном дыхании пострадавшему может помочь надлежащим образом обученный персонал, подавая кислород. Пострадавший должен находиться в тепле и покое. Сразу же обратиться к врачу.
Проглатывание	Не имеет отношения.
Контакт с кожей	Тщательно промыть кожу водой с мылом. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Контакт с глазами	Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения	Тушить следующими средствами: Порошок. Сухие химикаты, песок, доломит и проч. Распыленная вода, туман или водяная пыль.
--	---

5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности	Чрезвычайно воспламеняющееся. Может взрываться при нагревании или от пламени или искр. При нагревании контейнеры могут сильно разрываться или взрываться из-за наращивания избыточного давления.
-----------------------------	--

5.3. Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения	Контейнеры рядом с местом пожара следует убрать или охладить водой. Использовать воду, чтобы охладить разогревшиеся от пожара контейнеры и рассеять пары.
---	---

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.2. Меры предосторожности для окружающей среды

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Методы для очистки	Носить подходящие средства защиты, включающие перчатки, химические очки/лицевой щиток, респиратор, сапоги, одежду или передник, в зависимости от ситуации. Ликвидировать все источники возгорания. Рядом с местом разлива нельзя курить, не должно быть искр, пламени или других источников возгорания. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Оставить испаряться небольшие количества, если это безопасно. Не допускать попадания вещества в замкнутые пространства, так как существует риск взрыва. Если утечку невозможно остановить, эвакуировать людей с участка.
---------------------------	--

6.4. Ссылка на другие разделы

РАЗДЕЛ 7: Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Меры предосторожности при использовании Хранить вдалеке от тепла, искр и открытого пламени. Не допускать разливов. Избегать контакта с кожей и глазами. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Не допускать вдыхания паров. Если загрязнение воздуха превышает допустимый предел, использовать утвержденный респиратор.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

Меры предосторожности при хранении Контейнер, содержимое которого находится под давлением: Не допускать нагревания свыше 50°C.

7.3. Конкретный конечный пользователь (пользователи)

РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием/средства индивидуальной защиты

8.1 Контрольные параметры

Пределы воздействия на рабочем месте

BUTANE

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): ПДК 300 мг/м³ пары и/или газы

Верхний предел вредного воздействия: ПДК 900 мг/м³ пары и/или газы

Класс 4

XYLENE

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): , WEL 50 частей на миллион (Sk) 220 мг/м³, мг/м³(Sk)

Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный): , WEL 100 частей на миллион (Sk) 441 мг/м³(Sk)

ПДК = предельно допустимые концентрации

WEL = Workplace Exposure Limit.

Класс 4 = умеренно опасные

Комментарии по ингредиентам

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Контроль за воздействием

Защитное оборудование



Применимые меры технического контроля

Предоставить отвечающую требованиям общую и местную вытяжную вентиляцию.

Защита глаз/лица

Если оценка риска показывает, что возможен контакт с глазами, следует носить средства защиты глаз в соответствии с утвержденным стандартом. Необходимо носить следующие средства защиты: Защитные очки от брызг химикатов.

Защита рук

Следует носить устойчивые к действию химикатов, герметичные перчатки, соответствующие требованиям утвержденного стандарта, если оценка риска указывает на возможность контакта с кожей. Рекомендуется, чтобы перчатки были сделаны из следующего материала: Каучук (натуральный, латекс). EN374

Защита других участков кожи и тела

Носить надлежащую одежду, чтобы избежать какой-либо возможности контакта с жидкостью и многократного или продолжительного контакта с парами.

Гигиенические меры

Не курить на рабочем месте. Мыть в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и использованием туалетом. Немедленно снять всю одежду, которая стала загрязненной. В процессе использования не принимать пищу, не пить и не курить.

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Защита органов дыхания	Нет никаких специальных рекомендаций. Если загрязнение воздуха превысит рекомендуемый предел воздействия на рабочем месте, необходимо носить средства защиты органов дыхания.
-------------------------------	---

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Аэрозоль.
Цвет	Черный.
Температура вспышки	Не применимо.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Нижний предел воспламеняемости/взрываемости: 1.1% Верхний предел воспламеняемости/взрываемости: 10.9%
Относительная плотность	~0.705 @ °C
Температура самовозгорания	200°C

9.2. Прочая информация

Летучесть	85.9%
Летучее органическое соединение	Этот продукт содержит максимальное содержание ЛОВ 605.9 g/litre.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

10.1. Реактивность

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивость	Устойчиво при нормальных температурах окружающей среды.
---------------------	---

10.3. Возможность опасных реакций

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать	Не допускать воздействия тепла, пламени и других источников возгорания. Не допускать контакта со следующими материалами: Сильные окислители. Сильные щелочи. Сильные минеральные кислоты.
--	---

10.5. Несовместимые материалы

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения	Пожар создает: Пары/газы/дым следующих веществ: Монооксид углерода (CO). Диоксид углерода (CO ₂).
------------------------------------	---

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических воздействиях

Острая токсичность - дермальная

Оценка острой дермальной токсичности (мг/кг)	13 750,0
---	----------

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Оценка острой токсичности при вдыхании (газы, объемных частей/миллион)	56 250,0
---	----------

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Оценка острой токсичности при вдыхании (пары, мг/л) 1 375,0

Оценка острой токсичности при вдыхании (пыли/туманы, мг/л) 1 875,0

Вдыхание	Может вызвать раздражение дыхательной системы. Пары могут вызвать головную боль, слабость, головокружение и тошноту. Продолжительное вдыхание высоких концентраций может повредить дыхательную систему.
Контакт с кожей	Продукт оказывает обезжиривающее действие на кожу. Может вызвать аллергическую контактную экзему. Продолжительное или многократное воздействие может вызвать сильное раздражение. Продолжительный контакт может вызвать высыхивание кожи.
Контакт с глазами	Попадание паров или брызг в глаза может вызвать раздражение и резкую боль.
Путь введения	Ингаляционная Контакт с кожей и/или глазами

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

Экотоксичность Продукт содержит вещество, вредное для водных организмов. WG2

12.1. Токсичность

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

12.2. Стойкость и разлагаемость

12.3. Потенциал биоаккумуляции

12.4. Мобильность в почве

12.5. Результаты оценки СБТВ и ОСОБ

Результаты оценки СБТВ и ОСОБ Продукт не содержит никаких веществ, классифицируемых как СБТВ (стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) и ОСОБ (особо стойкие и особо биоаккумулирующиеся).

12.6. Другие отрицательные воздействия

РАЗДЕЛ 13: Меры по удалению

13.1. Методы обработки отходов

Методы удаления Опорожненные контейнеры нельзя прокалывать или обжигать из-за риска взрыва. Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ/МПОГ) 1950

№ ООН (МКМПОГ) 1950

№ ООН (МОГА) 1950

№ ООН (ВОПОГ) 1950

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ) AEROSOLS

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Правильное транспортное название (МКМПОГ) AEROSOLS

Правильное транспортное название МОГА AEROSOLS

Правильное транспортное название (БОПОГ) AEROSOLS

14.3. Вид(ы) опасности на транспорте

Класс ДОПОГ/МПОГ 2.1

Классификационный код ДОПОГ/МПОГ 5F

Маркировка ДОПОГ/МПОГ 2.1

Класс МКМПОГ 2.1

Класс/подразделение МОГА 2.1

Класс БОПОГ 2.1

Транспортная маркировка



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ None

Группа упаковки МКПОГ None

Группа упаковки БОПОГ None

Группа упаковки МОГА None

14.5. Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители



14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

EmS F-D, S-U

Транспортная категория ДОПОГ 2

Код ограничения транспортировки по туннелю (D)

14.7. Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ73/78 и Кодексом МКХ

Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ Не применимо.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

15.1. Правила/законодательство, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, применимые к данному продукту или смеси

Законодательство ЕС	Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года касательно Регистрации, Оценки, Получения разрешений и Ограничения химикатов (REACH) (с внесенными поправками). VOC Directive - 2004/42/EC Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)
----------------------------	---

15.2. Оценка химической безопасности

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дата редакции	01.09.2015
Редакция	10
Дата замены	30.09.2014
Номер ПМ	14243
Фразы риска полностью	R10 Воспламеняющееся. R11 Весьма воспламеняющееся. R12 Чрезвычайно воспламеняющееся. R20/21 Вредно при вдыхании и контакте с кожей. R37 Раздражает дыхательную систему. R38 Раздражает кожу. R41 Риск серьезного повреждения глаз. R51/53 Токсично для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия для водной среды. R65 Вредно: может нанести ущерб легким при проглатывании. R66 Многократное воздействие может вызвать сухость кожи или растрескивание. R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
Характеристики опасности полностью	H220 Легко воспламеняющийся газ. H222 Легковоспламеняющийся аэрозоль. H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар. H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H312 Наносит вред при контакте с кожей. H315 Вызывает раздражение кожи. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H332 Наносит вред при вдыхании. H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Эта информация касается только конкретно указанного материала и может не подходить для такого материала, используемого в сочетании с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация является, насколько компании известно и насколько мы убеждены, точной и надежной по данным на указанную дату. Однако, не дается никакой гарантии, поручительства или заявления, касающихся ее точности, надежности или полноты. В обязанность пользователя входит убедиться в том, что данная информация отвечает его конкретному применению.