



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта	Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400
Номер продукта	RF0192C
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 СТOT SE 3 - H336
Опасности для окружающей среды	Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Классификация
(67/548/ЕЕС) или
(1999/45/ЕС)

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, Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% Benzene)

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

2.3. Прочие опасности

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.2. Смеси

Isohexane		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 СТOT SE 3 - H336 Хронич. токс. для водн. ср. 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 СТOT SE 3 - H335, H336 Аспирац. токсичн. 1 - H304 Хронич. токс. для водн. ср. 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 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС) Xi;R38,R41. R10.	

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% Benzene)		1-5%
Номер CAS: 64742-48-9 Номер EC: 265-150-3		
Классификация Воспламеняющ. жидк. 3 - H226 CTOT SE 3 - H336 Аспирац. токсичн. 1 - H304	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС) Xn;R65. R10,R66,R67.	
ETHYLBENZENE		1-5%
Номер CAS: 100-41-4 Номер EC: 202-849-4		
Классификация Воспламеняющ. жидк. 2 - H225 Острая токс. 4 - H332	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС) F;R11 Xn;R20	

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание	Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. Пострадавший должен находиться в тепле и покое. Сразу же обратиться к врачу.
Проглатывание	Тщательно промыть рот водой. Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в положении покоя, удобном для дыхания. Не вызывать рвоту. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Не вызывать рвоту.
Контакт с кожей	Унести пострадавшего от источника загрязнения. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Контакт с глазами	Унести пострадавшего от источника загрязнения. Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжайте промывать по крайней мере в течение 15 минут и 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	Использовать подходящее для окружающего пожара средство пожаротушения.
--	--

5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности	При нагревании контейнеры могут сильно разрываться или взрываться из-за наращивания избыточного давления.
-----------------------------	---

5.3. Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения	Убрать контейнеры с места пожара, если это можно сделать без риска.
---	---

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

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

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

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.

6.4. Ссылка на другие разделы

РАЗДЕЛ 7: Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

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

Класс хранения

Хранилище для легковоспламеняющихся сжатых газов.

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)

ETHYLBENZENE

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): мг/м³

Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный):

ПДК = предельно допустимые концентрации

WEL = Workplace Exposure Limit.

Класс 4 = умеренно опасные

8.2 Контроль за воздействием

Защитное оборудование



Защита глаз/лица

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. EN374 Рекомендуются, чтобы перчатки были сделаны из следующего материала: Каучук (натуральный, латекс).

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

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	Мыть в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и использованием туалета. Немедленно снять всю одежду, которая стала загрязненной. Чтобы кожа не стала сухой, использовать надлежащий крем для кожи. В процессе использования не принимать пищу, не пить и не курить. Не курить на рабочем месте.
Защита органов дыхания	Нет никаких специальных рекомендаций. Если возникнет избыточная концентрация загрязняющих веществ в воздухе, может потребоваться защита органов дыхания.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Аэрозоль.
Цвет	Серебристый.
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	89.46%
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

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 с кислотами и щелочами.
--	---

10.5. Несовместимые материалы

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения	Продукты термического разложения или сгорания могут включать следующие вещества: Продукты термического разложения или сгорания могут включать следующие вещества: Едкий дым или испарения. Диоксид углерода (CO ₂). Монооксид углерода (CO).
------------------------------------	--

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

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Оценка острой токсичности 47 368,42
при вдыхании (газы,
объемных частей/миллион)

Оценка острой токсичности 115,79
при вдыхании (пары, мг/л)

Оценка острой токсичности 15,79
при вдыхании (пыли/туманы,
мг/л)

Вдыхание	Пары могут вызвать головную боль, слабость, головокружение и тошноту. Продолжительное использование продукта в местах с неудовлетворительной вентиляцией может привести к скоплению паров до опасных концентраций. Может вызвать раздражение глаз и дыхательной системы. Симптомы после чрезмерного воздействия могут включать следующее: Головная боль.
Проглатывание	От количеств, которые могут быть случайно проглочены, никаких вредных воздействий не ожидается.
Контакт с кожей	Продолжительный и частный контакты могут привести к покраснению и раздражению.
Контакт с глазами	Раздражает глаза. Многократное воздействие может вызвать хроническое раздражение глаз.
Путь введения	Ингаляционная Контакт с кожей и/или глазами

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

Экотоксичность Опасно для окружающей среды, если сливать в водоемы. WG2

12.1. Токсичность

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

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ/МПОГ) 1950

№ ООН (МКМПОГ) 1950

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

№ ООН (МОГА) 1950

№ ООН (ДОПОГ) 1950

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ) AEROSOLS

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)

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

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

Перевозки массовых грузов Не применимо.

в соответствии с

Приложением II МАРПОЛ

73/78 и Кодексом МКХ

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

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)

Классификация водных опасностей

WGK 2

15.2. Оценка химической безопасности

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дата редакции 01.09.2015

Редакция 9

Дата замены 30.09.2014

Номер ПМ 14331

Фразы риска полностью

R10 Воспламеняющееся.
R11 Весьма воспламеняющееся.
R12 Чрезвычайно воспламеняющееся.
R15 Реагирует с водой с выделением чрезвычайно легковоспламеняющихся газов.
R17 Самопроизвольно воспламеняется на воздухе
R20 Вредно при вдыхании.
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.

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

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.