



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Spray Lubricant Aerosol

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта Spray Lubricant Aerosol

Номер продукта HMAI0101A,HMAI0102A,SG6R6C,HMAI0101B

**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 Продукт для техобслуживания автомобиля. Смазочное средство.

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
вызыва** 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 СТОТ SE 3 - H336

**Опасности для окружающей
среды** Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411

Spray Lubricant 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.

Содержит

naphtha (petroleum), hydrotreated light

2.3. Прочие опасности

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.2. Смеси

Spray Lubricant Aerosol

naphtha (petroleum), hydrotreated light	30-60%
Номер CAS: 64742-49-0	Номер EC: 265-151-9
Классификация	Классификация (67/548/EEC) или (1999/45/EC)
Воспламеняющ. жидк. 2 - H225	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
Раздраж. кожу 2 - H315	
Аспирац. токсичн. 1 - H304	
СТОТ SE 3 - H336	
Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	
BUTANE	10-30%
Номер CAS: 106-97-8	Номер EC: 203-448-7
Классификация	Классификация (67/548/EEC) или (1999/45/EC)
Воспламеняющ. газ 1 - H220	F+;R12
Press. Gas	

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

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. Пострадавший должен находиться в тепле и покое. Сразу же обратитесь 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 отдохните 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

Spray Lubricant Aerosol

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

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

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

ПДК = предельно допустимые концентрации

Класс 4 = умеренно опасные

Комментарии по ингредиентам WEL = Workplace Exposure Limits

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Комментарии по ингредиентам

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Контроль за воздействием

Защитное оборудование



Spray Lubricant Aerosol

Применимые меры технического контроля	Предоставить отвечающую требованиям общую и местную вытяжную вентиляцию.
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 Рекомендуется, чтобы перчатки были сделаны из следующего материала: Каучук (натуальный, латекс).
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 пользованием туалетом. 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	Коричневый.
Запах	Растворителя.
Температура вспышки	Никакой информации не требуется.
Относительная плотность	~0.790 @ °C

9.2. Прочая информация

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 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). Моноксид углерода (CO).
------------------------------------	---

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических воздействиях

Spray Lubricant Aerosol

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	Не считается опасным для окружающей среды. Компоненты продукта не классифицируются как опасные для окружающей среды. Однако, большие или частые разливы могут опасно воздействовать на окружающую среду.
-----------------------	--

12.1. Токсичность

12.2. Стойкость и разлагаемость

12.3. Потенциал биоаккумуляции

12.4. Мобильность в почве

12.5. Результаты оценки СБТВ и ОСОБ

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.
------------------------	---

Класс отходов	WGK : 3 (Germany)
----------------------	-------------------

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
Правильное транспортное название (МКМПОГ)	AEROSOLS (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)
Правильное транспортное название МОГА	AEROSOLS

Spray Lubricant Aerosol

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 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

Национальные правила The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

Spray Lubricant Aerosol

Законодательство ЕС	Директива опасных веществ 67/548/EEC. Директива опасных препаратов 1999/45/EC. Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (с внесенными поправками). 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).
Разрешения (Заголовок Правила VII 1907/2006)	Нет никаких известных специальных разрешений для этого продукта.
Ограничения (Заголовок Правила VIII 1907/2006)	Нет никаких известных специальных ограничений по использованию этого продукта.
Классификация водных опасностей	WGK 3

15.2. Оценка химической безопасности

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дата редакции	29.09.2015
Редакция	1
Дата замены	02.12.2014
Номер ПМ	14436
Фразы риска полностью	R11 Весьма воспламеняющееся. R12 Чрезвычайно воспламеняющееся. R38 Раздражает кожу. R51/53 Токсично для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия для водной среды. R65 Вредно: может нанести ущерб легким при проглатывании. R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
Характеристики опасности полностью	H220 Легко воспламеняющийся газ. H222 Легковоспламеняющийся аэрозоль. H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H315 Вызывает раздражение кожи. 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.