



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ SILVER WHEELS

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта	SILVER WHEELS
Номер продукта	RF0132C
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
-----------------------------------	---

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

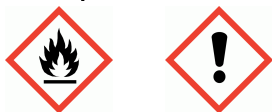
2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация	
Физические опасности	Аэрозоль 1 - H222, H229
Опасности для здоровья человека	Раздраж. глаз. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Опасности для окружающей среды	Классификация отсутствует
Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС)	Xi;R36. F+;R12. R66,R67.

SILVER WHEELS

2.2. Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово

Опасно

Краткая характеристика опасности

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H222 Легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

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.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.
P312 В случае плохого самочувствия обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
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

ACETONE, BUTYL ACETATE -norm, BUTANOL-norm, BUTANONE

2.3. Прочие опасности

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.2. Смеси

DIMETHYL ETHER		30-60%
Номер CAS: 115-10-6		Номер EC: 204-065-8
Классификация	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС)	
Воспламеняющ. газ 1 - H220	F+;R12	
Press. Gas		

SILVER WHEELS

ACETONE		10-30%
Номер CAS: 67-64-1 Номер EC: 200-662-2		
Классификация Воспламеняющ. жидк. 2 - H225 Раздраж. глаз. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
BUTANE		5-10%
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	
BUTYL ACETATE -NORM		5-10%
Номер CAS: 123-86-4 Номер EC: 204-658-1		
Классификация Воспламеняющ. жидк. 3 - H226 STOT SE 3 - H336	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС) R10 R66 R67	
BUTANONE		1-5%
Номер CAS: 78-93-3 Номер EC: 201-159-0		
Классификация Воспламеняющ. жидк. 2 - H225 Раздраж. глаз. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
BUTANOL-NORM		1-5%
Номер CAS: 71-36-3 Номер EC: 200-751-6		
Классификация Воспламеняющ. жидк. 3 - H226 Раздраж. кожу 2 - H315 Поврежд. глаз. 1 - H318 Острая токс. 4 - H302 STOT SE 3 - H335, H336	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС) R10 Xn;R22 Xi;R37/38,R41 R67	
XYLENE		1-5%
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	

SILVER WHEELS

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

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.
--	--

SILVER WHEELS

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

7.3. Конкретный конечный пользователь (пользователи)

РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием/средства индивидуальной защиты

8.1 Контрольные параметры

Пределы воздействия на рабочем месте

DIMETHYL ETHER

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): 200 мг/м³

Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный):

ACETONE

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): 200 мг/м³

Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный):

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

BUTYL ACETATE -NORM

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): 50 мг/м³

Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный):

BUTANONE

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): 200 мг/м³

Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный):

BUTANOL-NORM

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): 10 мг/м³

Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный):

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

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 Рекомендуется, чтобы перчатки были сделаны из следующего материала: Каучук (натуральный, 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.

SILVER WHEELS

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: 1.6% Верхний предел воспламеняемости/взрываемости: 18.6%
Относительная плотность	~0.748 @ °C
Температура самовозгорания	235°C

9.2. Прочая информация

Летучесть	91.9%
Летучее органическое соединение	Этот продукт содержит максимальное содержание ЛОВ 687.5 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 - пероральная

Оценка острой токсичности перорально (мг/кг)	20 000,0
--	----------

Острая токсичность - дермальная

Оценка острой дермальной токсичности (мг/кг)	110 000,0
--	-----------

SILVER WHEELS

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Оценка острой токсичности 450 000,0
при вдыхании (газы,
объемных частей/миллион)

Оценка острой токсичности 1 100,0
при вдыхании (пары, мг/л)

Оценка острой токсичности 1 500,0
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 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.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ/МПОГ)	1950
№ ООН (МКМПОГ)	1950
№ ООН (МОГА)	1950
№ ООН (ВОПОГ)	1950

SILVER WHEELS

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

Нет.

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

SILVER WHEELS

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).
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).
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	24.08.2015
Редакция	1
Дата замены	13.08.2013
Номер ПМ	14296
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 R20/21 Вредно при вдыхании и контакте с кожей. R22 Вредно при проглатывании. R36 Раздражает глаза. R37/38 Раздражает дыхательную систему и кожу. R38 Раздражает кожу. R41 Риск серьезного повреждения глаз. R66 Многократное воздействие может вызвать сухость кожи или растрескивание. R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

SILVER WHEELS

**Характеристики опасности
полностью**

H222 Легковоспламеняющийся аэрозоль.
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H302 Вредно при проглатывании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

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.