



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Wax Undershield Aerosol

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта	Wax Undershield Aerosol
Номер продукта	RF00876C
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
Опасности для окружающей среды	Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411

Wax Undershield Aerosol

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

F+;R12. N;R51/53. R66,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.
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.
P264 После работы с веществом тщательно вымыть загрязненную кожу.
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.
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.
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.

2.3. Прочие опасности

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.2. Смеси

Naphtha (petroleum), hydrosulfurized heavy		10-30%
Номер CAS: 64742-82-1		Номер EC: 265-185-4
Классификация Воспламеняющ. жидк. 3 - H226 Аспирац. токсичн. 1 - H304 Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411		Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС) Xn;R65. N;R51/53. R10,R66.

Wax Undershield Aerosol

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN		10-30%
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 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	

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	Не допускайте контакта пострадавшего с теплом, искрами и пламенем. 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	При потреблении более значительного количества следует обратиться к врачу.
Контакт с кожей	Тщательно промыть кожу водой с мылом. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Контакт с глазами	Если жидкость попала в глаза, поступайте следующим образом. 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

Wax Undershield Aerosol

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

Меры индивидуальной защиты

Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества.

6.2. Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды

Избегать или свести до минимума какое-либо загрязнение окружающей среды. Не сливать в канализацию или водоводы или на землю.

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

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 выше 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

ПДК = предельно допустимые концентрации

Класс 4 = умеренно опасные

Комментарии по ингредиентам

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Контроль за воздействием

Wax Undershield Aerosol

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

Использовать инженерный контроль для снижения загрязнения воздуха до допустимого уровня. 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.

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.
Запах	Характерный.
Температура вспышки	Не применимо.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Нижний предел воспламеняемости/взрываемости: 0.6% Верхний предел воспламеняемости/взрываемости: 10.9%
Относительная плотность	~0.701 @ °C

9.2. Прочая информация

Летучесть	79.4%
Летучее органическое соединение	Этот продукт содержит максимальное содержание ЛОВ 557.1 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

Wax Undershield Aerosol

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 (CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических воздействиях

Вдыхание Может вызвать раздражение дыхательной системы. Пары могут вызвать головную боль, слабость, головокружение и тошноту. Продолжительное вдыхание высоких концентраций может повредить дыхательную систему.

Проглатывание От количеств, которые могут быть случайно проглочены, никаких вредных воздействий не ожидается.

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 Нет никаких известных отрицательных воздействий на водную 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

Общая информация С отходами следует обращаться как с контролируруемыми отходами. Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации 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.

Класс отходов WGK : 2 (Germany)

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ/МПОГ) 1950

№ ООН (МКМПОГ) 1950

Wax Undershield Aerosol

№ ООН (МОГА) 1950

№ ООН (ДОПОГ) 1950

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ) AEROSOLS

Правильное транспортное название (МКМПОГ) AEROSOLS (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrosulfurized heavy, NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN)

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)

Wax Undershield Aerosol

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

Директива опасных веществ 67/548/EEC.

Директива опасных препаратов 1999/45/EC.

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).

Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/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).

Классификация водных опасностей

WGK 2

15.2. Оценка химической безопасности

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дата редакции 24.09.2015

Редакция 3

Дата замены 19.04.2012

Номер ПМ 14377

Фразы риска полностью

R10 Воспламеняющееся.

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.

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.

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.