



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ 600 Black Grad AEROSOL

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта 600 Black Grad AEROSOL

Номер продукта RF0144C

Внутренняя идентификация Mobacc

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 Regulatory Affairs, Contact Email address: info@holtsauto.com

Номер телефона экстренной связи организации, предоставляющей консультации при возникновении чрезвычайных ситуаций

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

Классификация вещества или смеси

Физические опасности Аэрозоль 1 - H222, H229

Опасности для здоровья человека Острая токс. 5 - H333 Раздраж. кожу 2 - H315 CTOT SE 3 - H336

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

Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово

Опасно

600 Black Grad AEROSOL

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 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.
P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.

Содержит

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, XYLENE, ETHYLBENZENE

Прочие опасности

The product does not contain any substance that is classified as PBT or vPvB

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

600 Black Grad AEROSOL

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Номер в реестре CAS: —	10-30%
Классификация Воспламеняющ. жидк. 2 - H225 Раздраж. кожу 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Аспирац. токсичн. 1 - H304 Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	
PROPANE Номер в реестре CAS: 74-98-6	10-30%
Классификация Воспламеняющ. газ 1 - H220	
BUTANE Номер в реестре CAS: 106-97-8	10-30%
Классификация Воспламеняющ. газ 1 - H220 Press. Gas	
ISOBUTANE Номер в реестре CAS: 75-28-5	10-30%
Классификация Воспламеняющ. газ 1 - H220 Press. Gas	
XYLENE Номер в реестре CAS: 1330-20-7	5-10%
Классификация Воспламеняющ. жидк. 3 - H226 Острая токс. 4 - H312 Острая токс. 4 - H332 Раздраж. кожу 2 - H315	
Hydrocarbons, C9, aromatics Номер в реестре CAS: —	1-5%
Классификация Воспламеняющ. жидк. 3 - H226 STOT SE 3 - H335 Аспирац. токсичн. 1 - H304 Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	

600 Black Grad AEROSOL

Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic	1-5%
Номер в реестре CAS: —	
Классификация СТ0Т SE 3 - H335 Аспирац. токсичн. 1 - H304 Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	
ETHYLBENZENE	1-5%
Номер в реестре CAS: 100-41-4	
Классификация Воспламеняющ. жидк. 2 - H225 Острая токс. 4 - H332	

Полный текст для всех кратких характеристик опасности представлен в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

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	НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ рвоту. Немедленно вызывайте врача.
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.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения	Тушить следующими средствами: Порошок. Сухие химикаты, песок, доломит и проч.
--	---

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

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

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

Методы и материалы для локализации и очистки

600 Black Grad AEROSOL

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.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

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.

Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

Меры предосторожности при хранении Баллоны с аэрозолем: Не допускать воздействия прямых солнечных лучей и нагревания баллона свыше 50°C.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием/ средства индивидуальной защиты

Параметры, подлежащие обязательному контролю

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): ПДК 50 мг/м³ пары и/или газы

Верхний предел вредного воздействия: ПДК 150 мг/м³ пары и/или газы

Класс 3

ETHYLBENZENE

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

Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный):

ПДК = предельно допустимые концентрации

Класс 4 = умеренно опасные

Класс 3 = опасные

Комментарии по ингредиентам

WEL = Workplace Exposure Limits

Контроль за воздействием

Защитное оборудование



Применимые меры технического контроля

Предоставить отвечающую требованиям общую и местную вытяжную вентиляцию.

Защита глаз/лица

Носить защитные очки от брызг химикатов.

600 Black Grad AEROSOL

Защита рук	Пользоваться защитными перчатками. 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. Умываться в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и использованием туалета. 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

Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Аэрозоль.
Запах	Характерный.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Нижний предел воспламеняемости/взрываемости: 1.1 Верхний предел воспламеняемости/взрываемости: 10.9
Относительная плотность	~0.705 @ °C
Летучесть	85.9%
Летучее органическое соединение	Этот продукт содержит максимальное содержание ЛОВ 605.9 g/litre.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Стабильность	Устойчиво при нормальных температурах окружающей среды.
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.
Опасные продукты разложения	Пожар создает: Пары/газы/дым следующих веществ: Монооксид углерода (CO). Диоксид углерода (CO ₂).

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Острая токсичность - пероральная

Оценка острой токсичности перорально (мг/кг) 12 987,01

Острая токсичность - дермальная

Оценка острой дермальной токсичности (мг/кг) 14 666,67

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

600 Black Grad AEROSOL

Оценка острой токсичности 45 000,0
при вдыхании (газы,
объемных частей/миллион)

Оценка острой токсичности 110,0
при вдыхании (пары, мг/л)

Оценка острой токсичности 15,0
при вдыхании (пыли/туманы,
мг/л)

Вдыхание	Вредно: возможный риск необратимых последствий при вдыхании.
Проглатывание	Проглатывание концентрированного химиката может вызвать сильные повреждения внутренних органов.
Контакт с кожей	Продукт оказывает обезжиривающее действие на кожу. Может вызвать аллергическую контактную экзему.
Контакт с глазами	Раздражает глаза.
Путь воздействия	Ингаляционная Контакт с кожей и/или глазами

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность Опасно для окружающей среды. Может вызвать долгосрочные вредные последствия для водной среды.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

Общая информация Отходы классифицируются как опасные. Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

Методы удаления отходов Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

Класс отходов Highly Flammable Liquid WGK : 2 (Germany)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ/МПОГ) 1950

№ ООН (МКМПОГ) 1950

№ ООН (МОГА) 1950

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ) AEROSOLS

Правильное транспортное название (МКМПОГ) AEROSOLS

Правильное транспортное название МОГА AEROSOLS

Классификация опасности при перевозке

600 Black Grad AEROSOL

Класс ДОПОГ/МПОГ 2.1

Классификационный код
ДОПОГ/МПОГ 5F

Маркировка ДОПОГ/МПОГ 2.1

Класс МКМПОГ 2.1

Класс/подразделение МОГА 2.1

Транспортная маркировка



Группа упаковки

Группа упаковки
ДОПОГ/МПОГ None

Группа упаковки МКПОГ None

Группа упаковки МОГА None

Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители



Специальные меры предосторожности для пользователя

EmS F-D, S-U

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

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дата редакции 21.08.2018

Редакция 10

Дата замены 05.07.2018

Номер ПМ 14245

600 Black Grad AEROSOL

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.
H303 Может нанести ущерб при проглатывании.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H333 Может нанести ущерб 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.