



Prestone



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Holts Start Pilote

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта Holts Start Pilote

Номер продукта HSTA0001A, 71011010022, 71011010033, 71011300048, 71011300033, 71011290002, HSTA0002A

Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования

Идентифицированные виды использования Продукт для техобслуживания автомобиля.

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

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

Номер телефона срочного вызова UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Номер национального телефона срочного вызова <https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies;>
<https://echa.europa.eu/support/helpdesks>

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

Физические опасности Аэрозоль 1 - H222, H229

Опасности для здоровья человека STOT SE 3 - H336

Опасности для окружающей среды Хронич. токс. для водн. ср. 3 - H412

Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово Опасно

Holts Start Pilote

Краткая характеристики опасности	<p>H222 Легковоспламеняющийся аэрозоль.</p> <p>H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.</p> <p>H336 Может вызывать сонливость или головокружение.</p> <p>H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>
Меры предосторожности	<p>P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.</p> <p>P211 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.</p> <p>P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.</p> <p>P261 Избегать вдыхания распылителей жидкости.</p> <p>P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.</p> <p>P273 Не допускать попадания в окружающую среду.</p> <p>P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</p> <p>P312 В случае плохого самочувствия обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу.</p> <p>P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить контейнер плотно закрытым.</p> <p>P405 Хранить под замком.</p> <p>P410+P412 Защищать от солнечного света. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122°F.</p> <p>P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.</p>
Содержит	DIETHYL ETHER, Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane, DI-ISOPROPYL ETHER, ACETONE

Прочие опасности

Продукт не содержит никаких веществ, классифицируемых как СБТВ (стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) и ОСОБ (особо стойкие и особо биоаккумулирующиеся).

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

DIETHYL ETHER 10-30% Номер в реестре CAS: 60-29-7
Классификация Воспламеняющ. жидк. 1 - H224 Острая токс. 4 - H302 СТ0Т SE 3 - H336
Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane 10-30% Номер в реестре CAS: 64742-49-0
Классификация Воспламеняющ. жидк. 2 - H225 СТ0Т SE 3 - H336 Аспирац. токсичн. 1 - H304 Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411

Holts Start Pilote

DI-ISOPROPYL ETHER	10-30%
Номер в реестре CAS: 108-20-3	
Классификация	
Воспламеняющ. жидк. 2 - H225 CTOT SE 3 - H336	
ACETONE	5-10%
Номер в реестре CAS: 67-64-1	
Классификация	
Воспламеняющ. жидк. 2 - H225 Раздраж. глаз. 2 - H319 CTOT SE 3 - H336	
BUTANE	5-10%
Номер в реестре CAS: 106-97-8	
Классификация	
Воспламеняющ. газ 1 - H220 Press. Gas	
PROPANE	5-10%
Номер в реестре CAS: 74-98-6	
Классификация	
Воспламеняющ. газ 1 - H220 Острая токс. 5 - H303	
ISOBUTANE	1-5%
Номер в реестре CAS: 75-28-5	
Классификация	
Воспламеняющ. газ 1 - H220 Press. Gas Острая токс. 5 - H303	

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 вызывать рвоту. Сразу же обратиться к врачу.
Контакт с кожей	Тщательно промыть кожу водой с мылом. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.

Holts Start Pilote

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.

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.

Общая информация Тяжесть описанных симптомов будет варьироваться в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия. Если после промывания появятся симптомы, сразу же обратитесь к врачу.

Вдыхание Пары могут вызвать головную боль, слабость, головокружение и тошноту.

Проглатывание Из-за физической природы этого продукта его проглатывание маловероятно.

Контакт с кожей Продолжительный контакт с кожей может привести к покраснению и раздражению.

Контакт с глазами Может раздражать глаза.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения

Примечания для врача Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения Тушить следующими средствами: Распыленная вода, пена, сухой порошок или диоксид углерода.

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

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

Опасные горючие продукты Оксиды углерода.

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.

Специальное защитное оборудование для пожарных Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду.

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

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

Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Не допускать попадания в окружающую среду.

Методы и материалы для локализации и очистки

Holts Start Pilote

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.

Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы Для личной защиты смотрите Раздел 8. Смотрите Раздел 1 для контактной информации в случае чрезвычайной ситуации.

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. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Не допускать вдыхания паров. Если загрязнение воздуха превышает допустимый предел, использовать утвержденный респиратор. Избегать контакта с кожей и глазами.

Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

Меры предосторожности при хранении Содержать контейнер плотно закрытым, в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

Класс хранения Аэрозольные распылители и зажигалки

Конкретный конечный пользователь (пользователи)

Конкретный конечный пользователь (пользователи) Установленные виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.

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

Параметры, подлежащие обязательному контролю

Пределы воздействия на рабочем месте

DIETHYL ETHER

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): 300 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

ПДК = предельно допустимые концентрации
Класс 4 = умеренно опасные

Контроль за воздействием

Holts Start Pilote

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 или лицевой щиток.

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. Умываться в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и использованием туалета. Немедленно снять всю одежду, которая стала загрязненной. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

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.
Цвет	Светлая жидкость. Бесцветный.
Запах	Простой эфир.
Температура плавления	Не определено.
Начальная температура кипения и интервал	Не применимо.
Температура вспышки	< 0°C
Скорость испарения	Не применимо.
Коэффициент испарения	Не применимо.
Горючесть (твердое вещество, газ)	Не применимо.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Нижний предел воспламеняемости/взрываемости: 1 Vol % Верхний предел воспламеняемости/взрываемости: 36 Vol %
Давление пара	3500 гПа @ 20°C
Плотность пара	Не определено.
Относительная плотность	Не определено.

Holts Start Pilote

Объемная плотность	0.69 g/cm ³
Растворимость (растворимости)	Не смешивается с водой.
Коэффициент распределения	Не определено.
Температура самовозгорания	170°C
Температура разложения	Не определено.
Вязкость	Не определено.
Летучее органическое соединение	Этот продукт содержит максимальное содержание ЛОВ 637.2 g/l. Этот продукт содержит максимальное содержание ЛОВ 92 %.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Данные по реакционной способности для этого продукта будут типичными, как для следующего класса материалов: Углеводороды. Легковоспламеняющиеся/горючие материалы.
Стабильность	Устойчиво при нормальных температурах окружающей среды.
Возможность опасных реакций	При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных реакций не наблюдается.
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.
Материалы, которых следует избегать	При нормальных условиях использования не предполагаются никакие специальные требования.
Опасные продукты разложения	Оксиды углерода.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Токсикологические воздействия	Нет зарегистрированных данных.
--------------------------------------	--------------------------------

Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD₅₀ перорально)	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
--	--

Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD₅₀ дермально)	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
---	--

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Примечания (LC₅₀ при вдыхании)	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
--	--

Разъедание кожи/раздражение

Holts Start Pilote

Разъедание кожи/раздражение	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Серьезное повреждение глаз/раздражение</u>	
Серьезное повреждение глаз/раздражение	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Кожная и респираторная сенсibilизация</u>	
Респираторная сенсibilизация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Кожная сенсibilизация</u>	
Кожная сенсibilизация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Мутагенность зародышевых клеток</u>	
Генотоксичность - in vitro	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Канцерогенность</u>	
Канцерогенность	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Репродуктивная токсичность</u>	
Репродуктивная токсичность - плодовитость	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Репродуктивная токсичность - развитие	Не содержит никаких веществ, известных как токсичные для репродуктивных органов.
<u>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при однократном воздействии</u>	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии.	Однократное воздействие может вызывать следующие отрицательные эффекты: Поражение центральной и/или периферической системы.
<u>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при многократном воздействии</u>	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии.	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Опасность при аспирации</u>	
Опасность при аспирации	Не имеет отношения.
<u>Вдыхание</u>	
Вдыхание	Пары могут вызвать сонливость и головокружение. Пары могут вызвать головную боль, слабость, головокружение и тошноту.
<u>Проглатывание</u>	
Проглатывание	Может нанести ущерб при проглатывании. Проглатывание концентрированного химиката может вызвать сильные повреждения внутренних органов.
<u>Контакт с кожей</u>	
Контакт с кожей	Продукт оказывает обезжиривающее действие на кожу. Может вызвать аллергическую контактную экзему. Может немного раздражать кожу.
<u>Контакт с глазами</u>	
Контакт с глазами	Попадание паров или брызг в глаза может вызвать раздражение и резкую боль. Многократное воздействие может вызвать хроническое раздражение глаз.
<u>Путь воздействия</u>	
Путь воздействия	Ингаляционная Контакт с кожей и/или глазами

Holts Start Pilote

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Острая токсичность для водной среды

Острая токсичность - рыбы Нет доступной информации.

Острая токсичность - водные беспозвоночные Нет в наличии.

Острая токсичность - водные растения Нет в наличии.

Острая токсичность - микроорганизмы Нет в наличии.

Острая токсичность - наземные животные Нет в наличии.

Хроническая токсичность для водной среды

Хроническая токсичность - рыбы на ранних стадиях жизни Нет в наличии.

Кратковременная токсичность - стадии эмбрионов и предличинок Нет в наличии.

Хроническая токсичность - водные беспозвоночные Нет в наличии.

Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Предполагается, что продукт будет биоразлагаемым.

Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Коэффициент распределения Не определено.

Миграция в почве

Мобильность Продукт частично растворим в воде и может распространяться в водной среде.

Другие виды неблагоприятного воздействия

Другие отрицательные воздействия Нет никаких известных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

Методы удаления отходов 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. Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Общее Для информации о каких-либо специальных положениях смотрите Список опасных грузов 190, 327, 344, 625.

Holts Start Pilote

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

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

Не применимо.

Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители

Нет.

Специальные меры предосторожности для пользователя

EmS F-D, S-U

Перевозки массовых грузов Не применимо.

в соответствии с

Приложением II МАРПОЛ

73/78 и Кодексом МКХ

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Holts Start Pilote

Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала

ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

ООТ: Оценка острой токсичности.

БПК: Биохимическая потребность в кислороде.

CAS: Служба подготовки аналитических обзоров по химии.

ПБУВ: Производный безопасный уровень воздействия.

ЭК₅₀: Эффективная концентрация вещества, воздействие которой соответствует 50% максимальной реакции.

СГС: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

ICAO: Технические инструкции для безопасной транспортировки опасных грузов воздушным транспортом.

МКМПОГ: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.

Kow: Коэффициент распределения октанол-вода.

ЛК50: Концентрация химического вещества в воздухе или химического вещества в воде, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных.

ЛД50: Единовременная доза химического вещества, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных (средняя летальная доза).

СБТВ: Стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное вещество.

REACH: Регламент Европейского Союза No 1907/2006 по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ.

vPvB: Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество.

Дата редакции

06.02.2020

Редакция

5

Дата замены

08.01.2019

Номер ПМ

14751

Характеристики опасности полностью

H220 Легко воспламеняющийся газ.

H222 Легковоспламеняющийся аэрозоль.

H224 Чрезвычайно легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

H302 Вредно при проглатывании.

H303 Может нанести ущерб при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.