



Prestone



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Prestone HD Command (Concentrate)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта Prestone HD Command (Concentrate)

Номер продукта PAFR0006A, PAFR0007A, PAFR0008A, PAFR0009A

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

Идентифицированные виды использования Антифриз.

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 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 <https://poisoncentres.echa.europa.eu/>

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья человека Острая токс. 4 - H302 Репродуктивн. 2 - H361d

Опасности для окружающей среды Не классифицируется

Элементы маркировки

Пиктограмма



Prestone HD Command (Concentrate)

Сигнальное слово	Осторожно
Краткая характеристики опасности	H302 Вредно при проглатывании. H361d Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку.
Меры предосторожности	P102 Держать в месте, не доступном для детей. P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P264 После работы с веществом тщательно вымыть загрязненную кожу. P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу. P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с местными правилами.
Содержит	ETHANEDIOL, 2-Ethylhexanoic Acid

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

ETHANEDIOL	60-100%
Номер в реестре CAS: 107-21-1	
Классификация Острая токс. 4 - H302	
2-Ethylhexanoic Acid	1-5%
Номер в реестре CAS: 149-57-5	
Классификация Репродуктивн. 2 - H361d	
PROPAN-1-OL	<1%
Номер в реестре CAS: 71-23-8	
Классификация Воспламеняющ. жидк. 2 - H225 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 СТОТ SE 3 - H336	

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общая информация	Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.
Вдыхание	Маловероятный путь проникновения, поскольку продукт не содержит летучих веществ.
Проглатывание	Тщательно промыть рот водой. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в положении покоя, удобном для дыхания. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Контакт с кожей	Сразу же снять загрязненную одежду и промыть кожу водой с мылом. Если после промывания раздражение не проходит, обратитесь к врачу.

Prestone HD Command (Concentrate)

Контакт с глазами Сразу же промыть большим количеством воды. Продолжайте промывать по крайней мере в течение 10 минут. Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки.

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.

Вдыхание Это маловероятно, но могут развиваться симптомы, как при проглатывании.

Проглатывание Вредно при проглатывании. Может вызвать поражение печени и/или почек.

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

Контакт с глазами Раздражение глаз и слизистых оболочек. Продолжительный контакт может привести к покраснению и/или слезоотделению.

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 Продукт не является горючим. Использовать подходящее для окружающего пожара средство пожаротушения.

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности В случае пожара могут образовываться токсичные и разъедающие газы. Отмечалась необычная пожарная опасность или взрывоопасность.

Опасные горючие продукты Термическое разложение или сжигание может высвобождать окиси углерода и другие токсичные газы и пары. Оксиды углерода. Оксиды азота.

Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения Нет никаких особых известных мер предосторожности при тушении пожара.

Специальное защитное оборудование для пожарных Использовать средства защиты, которые подходят для материалов, находящихся на месте тушения пожара.

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 Избегать сброса в окружающую среду. Не сливать в канализацию или водоводы или на землю.

Методы и материалы для локализации и очистки

Методы для очистки Собрать и поместить в подходящие контейнеры для утилизации отходов и безопасно запечатать. Снабдить этикеткой контейнеры с отходами и загрязненными веществами и убрать с участка как можно скорее. Для утилизации сточных вод смотрите Раздел 13.

Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы Для личной защиты смотрите Раздел 8. Для получения информации об утилизации отходов см. раздел 13.

Prestone HD Command (Concentrate)

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

Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности при использовании Не допускать разливов. Избегать контакта с кожей и глазами.

Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

Меры предосторожности при хранении Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Запрещено хранение вместе с продуктами питания, напитками и кормом для животных. Хранить в прохладном и хорошо вентилируемом месте.

Класс хранения Хранилище для химикатов.

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

ETHANEDIOL

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): ПДК 5 мг/м³ смесь паров и аэрозоля

Верхний предел вредного воздействия: ПДК 10 мг/м³ смесь паров и аэрозоля

Класс 3

PROPAN-1-OL

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

Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный):

ПДК = предельно допустимые концентрации

Класс 3 = опасные

ETHANEDIOL (CAS: 107-21-1)

Комментарии по ингредиентам

WEL = Workplace Exposure Limits

Контроль за воздействием

Защитное оборудование



Применимые меры технического контроля

Нет никаких специальных требований к вентиляции.

Защита глаз/лица

Носить 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.

Защита других участков кожи и тела

Носить соответствующую одежду для предотвращения возможности контакта с кожей.

Гигиенические меры

Вымыть руки после использования.

Prestone HD Command (Concentrate)

Защита органов дыхания Защита органов дыхания не требуется.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Окрашенная жидкость.
Цвет	Желтый.
Запах	Слабый. Характерный.
pH	pH (концентрированный раствор): 8 - 9
Относительная плотность	~ 1.12 @ 20°C
Растворимость (растворимости)	Смешивается с водой.
Летучее органическое соединение	Этот продукт содержит максимальное содержание ЛОВ 95 %.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Никаких известных опасностей из-за реакционной способности не связано в этом продуктом.
Стабильность	Устойчиво при установленных условиях хранения.
Возможность опасных реакций	Не применимо. Не будет полимеризоваться.
Условия, которых следует избегать	Не допускать воздействия тепла. Не допускать замерзания.
Материалы, которых следует избегать	Нет никаких конкретных материалов или группы материалов, которые могут реагировать с продуктом с образованием опасной ситуации.
Опасные продукты разложения	При использовании и хранении в соответствии с рекомендациями продукт не разлагается. Оксиды углерода. Термическое разложение или сжигание может высвободить окиси углерода и другие токсичные газы и пары.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Острая токсичность - пероральная

Оценка острой токсичности 535,76
перорально (мг/кг)

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

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

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Prestone HD Command (Concentrate)

Общее Этот продукт не подпадает под международные правила транспортировки опасных товаров (IMDG, IATA, ADR/RID).

Номер ООН

Не применимо.

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Не применимо.

Классификация опасности при перевозке

Транспортная маркировка

Никакого предупредительного транспортного знака не требуется.

Группа упаковки

Не применимо.

Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители

Нет.

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

Перевозки массовых грузов Не применимо.

в соответствии с

Приложением II МАРПОЛ

73/78 и Кодексом МКХ

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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).

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дата редакции 07.11.2017

Редакция 2

Дата замены 09.12.2015

Номер ПМ 21049

Характеристики опасности полностью H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302 Вредно при проглатывании.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H361d Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку.