



Prestone



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Holts Nettoyant Freins

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

#### Идентификатор продукта

Название продукта	Holts Nettoyant Freins
Номер продукта	52460600131, 72460500136, HMTN0101A, PRO25A, 52460601131, 52460602131
Синонимы; торговые названия	PRO25A

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

**Идентифицированные виды использования** Продукт для техобслуживания автомобиля. Очиститель.

#### 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	Аэрозоль 1 - H222, H229
Опасности для здоровья человека	Раздраж. кожу 2 - H315 СТOT SE 3 - H336
Опасности для окружающей среды	Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411

#### Элементы маркировки

## Holts Nettoyant Freins

### Пиктограмма



### Сигнальное слово

Опасно

### Краткая характеристика 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

naphtha (petroleum), hydrotreated light

### Прочие опасности

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

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### Смеси

## Holts Nettoyant Freins

<b>naphtha (petroleum), hydrotreated light</b>	<b>60-100%</b>
Номер в реестре CAS: 64742-49-0	
<b>Классификация</b>	
Воспламеняющ. жидк. 2 - H225	
СТОТ SE 3 - H336	
Аспирац. токсичн. 1 - H304	
Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	
<b>BUTANE</b>	<b>5-10%</b>
Номер в реестре CAS: 106-97-8	
<b>Классификация</b>	
Воспламеняющ. газ 1 - H220	
Press. Gas	

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

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

<b>Вдыхание</b>	Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. Пострадавший должен находиться в тепле и покое. Сразу же обратиться к врачу.
<b>Проглатывание</b>	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.
<b>Контакт с кожей</b>	Унести пострадавшего от источника загрязнения. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
<b>Контакт с глазами</b>	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.

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### Средства пожаротушения.

**Подходящие средства пожаротушения**      Использовать подходящее для окружающего пожара средство пожаротушения.

#### 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**      Убрать контейнеры с места пожара, если это можно сделать без риска.

### РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

#### Методы и материалы для локализации и очистки

## Holts Nettoyant Freins

### 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.

### 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** Защищать контейнеры от повреждений.

**Класс хранения** Хранилище для легковоспламеняющихся сжатых газов.

### 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/м<sup>3</sup> пары и/или газы

Верхний предел вредного воздействия: ПДК 900 мг/м<sup>3</sup> пары и/или газы

Класс 4

ПДК = предельно допустимые концентрации  
Класс 4 = умеренно опасные

### NON HAZARDOUS INGREDIENTS

#### Комментарии по ингредиентам

WEL = Workplace Exposure Limits

#### 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 Рекомендуются, 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.

#### Гигиенические меры

Умываться в конце каждой рабочей смены и 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.

## Holts Nettoyant Freins

**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

#### Информация об основных физико-химических свойствах

<b>Внешний вид</b>	Аэрозоль.
<b>Цвет</b>	Бесцветный.
<b>Запах</b>	ароматические углеводороды
<b>Начальная температура кипения и интервал</b>	63° - 100°C @
<b>Температура вспышки</b>	<1°C
<b>Относительная плотность</b>	0.672 @ °C
<b>Температура самовозгорания</b>	200°C
<b>Вязкость</b>	0.44mm <sup>2</sup> @ 40°C
<b>Летучее органическое соединение</b>	Этот продукт содержит максимальное содержание ЛОВ 97 %.

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

<b>Условия, которых следует избегать</b>	Не допускать воздействия тепла, пламени и других источников возгорания. Не допускать контакта с кислотами и щелочами.
<b>Опасные продукты разложения</b>	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 <sub>2</sub> ). Монооксид углерода (CO).

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### Информация о токсикологических воздействиях

<b>Вдыхание</b>	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.
<b>Проглатывание</b>	Может вызвать химические ожоги рта, пищевода и желудка. Вредно: может нанести ущерб легким при проглатывании.
<b>Контакт с кожей</b>	Раздражает кожу. Продолжительное или многократное воздействие может вызвать сильное раздражение.
<b>Контакт с глазами</b>	Попадание паров или брызг в глаза может вызвать раздражение и резкую боль.
<b>Путь воздействия</b>	Ингаляционная Контакт с кожей и/или глазами

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

## Holts Nettoyant Freins

<b>Экотоксичность</b>	Опасно для окружающей среды. Может вызвать долгосрочные вредные последствия для водной среды. Продукт содержит вещество, которое токсично для водных организмов и может оказывать долгосрочное отрицательное воздействие на водную среду.
-----------------------	---

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### Методы обработки отходов

<b>Методы удаления отходов</b>	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. Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы. Токсично для водных организмов.
--------------------------------	---

<b>Класс отходов</b>	WGK : 3 (Germany)
----------------------	-------------------

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### Номер ООН

<b>№ ООН (ДОПОГ/МПОГ)</b>	1950
<b>№ ООН (МКМПОГ)</b>	1950
<b>№ ООН (МОГА)</b>	1950

#### Надлежащее отгрузочное наименование ООН

<b>Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ)</b>	AEROSOLS
<b>Правильное транспортное название (МКМПОГ)</b>	AEROSOLS (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)
<b>Правильное транспортное название МОГА</b>	AEROSOLS

#### Классификация опасности при перевозке

<b>Класс ДОПОГ/МПОГ</b>	2.1
<b>Классификационный код ДОПОГ/МПОГ</b>	5F
<b>Маркировка ДОПОГ/МПОГ</b>	2.1
<b>Класс МКМПОГ</b>	2.1
<b>Класс/подразделение МОГА</b>	2.1

#### Транспортная маркировка



#### Группа упаковки

<b>Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ</b>	None
<b>Группа упаковки МКПОГ</b>	None
<b>Группа упаковки МОГА</b>	None

#### Опасности для окружающей среды

## Holts Nettoyant Freins

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители



### 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**

Дата редакции	31.07.2019
Редакция	15
Дата замены	06.01.2016
Номер ПМ	12870
Характеристики опасности полностью	<p>H220 Легко воспламеняющийся газ.</p> <p>H222 Легковоспламеняющийся аэрозоль.</p> <p>H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.</p> <p>H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.</p> <p>H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.</p> <p>H315 Вызывает раздражение кожи.</p> <p>H336 Может вызывать сонливость или головокружение.</p> <p>H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>

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.