



Prestone



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### Holts Graphite Maintenance Spray

#### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

##### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Holts Graphite Maintenance Spray ГРАФИТЕН СПРЕЙ

Код на продукта HMTN0501A

Вътрешна идентификация PA147A

Регистрационни забележки на REACH Това е СМЕСКА; няма информация за регистрация, съдържаща се в този документ. HOLTS са класифицирани като потребител надолу по Веригата.

##### 1.2. Подходящи идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани приложения Продукт за поддръжка на автомобил.

##### 1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

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  
[info@holtsauto.com](mailto:info@holtsauto.com)

ДИСТРИБУТОР: БОМАР БЪЛГАРИЯ ООД  
ул. Поручик Г. Кюмюрджиев 2А  
гр. София  
тел.: 02/ 958 19 51  
e-mail: [office@bomarmg.eu](mailto:office@bomarmg.eu)  
[www.bomarmg.eu](http://www.bomarmg.eu)

##### 1.4. Телефон за спешни случаи

| Страна   | Организация/Компания  | Адрес  | Телефонен номер при спешни случаи |
|----------|---|--|-----------------------------------|
| България | Национален токсикологичен информационен център<br>Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина<br>"Н.И.Пирогов" | Гр. София 1606 Бул. Тотлебен 21<br>E-mail: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> ;<br><a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a> | +359 2 91 54 233                  |

#### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

##### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

###### Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Aerosol 1 - H222, H229

Опасности за здравето STOT SE 3 - H336

Опасности за околната среда Не е класифициран

Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) F+;R12. R66,R67.

**Holts Graphite Maintenance Spray****2.2. Елементи на етикета****Пиктограма**

|  |  |
|--|--|
| <b>Сигнална дума</b>                         | Опасно   |
| <b>Предупреждения за опасност</b>            | H222 Изключително запалим аерозол.<br>H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.<br>H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.   |
| <b>Препоръки за безопасност</b>              | P102 Да се съхранява извън обсега на деца.<br>P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.<br>P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.<br>P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.<br>P251 Да не се пробива и изгаря, дори след употреба.<br>P261 Избягвайте вдишване на аерозоли.<br>P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.<br>P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, повисоки от 50 °C/122°F.<br>P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби. |
| <b>Допълнителна информация върху етикета</b> | EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.  |
| <b>Съдържа</b>                               | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy  |
| <b>Допълнителни препоръки за безопасност</b> | P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.<br>P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.<br>P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.<br>P405 Да се съхранява под ключ.   |

**2.3. Други опасности****РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смес**

|   |  |
|---|--|
| <b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy</b> <span style="float: right;"><b>30-60%</b></span> |  |
| CAS номер: 64742-48-9   | ЕО номер: 265-150-3                                |
| <b>Класификация</b>   | <b>Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО)</b> |
| Flam. Liq. 3 - H226   | Xn;R65. R10,R66,R67.                               |
| STOT SE 3 - H336  |  |
| Asp. Tox. 1 - H304  |  |
| <b>BUTANE</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span>                                  |  |
| CAS номер: 106-97-8   | ЕО номер: 203-448-7                                |
| <b>Класификация</b>   | <b>Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО)</b> |
| Flam. Gas 1 - H220  | F+;R12.  |
| Press. Gas  |  |

**Holts Graphite Maintenance Spray**

|  |  |               |
|--|--|---------------|
| <b>SOLVENT DEWAXED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE (PETROLEUM)</b> |  | <b>10-30%</b> |
| CAS номер: 64742-55-8    ЕО номер: 265-158-7                   |  |               |
| <b>Класификация</b>  | <b>Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО)</b> |               |
| Asp. Tox. 1 - H304   | Xn;R65.  |               |

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| <b>PROPANE</b>                            |  | <b>10-30%</b> |
| CAS номер: 74-98-6    ЕО номер: 200-827-9 |  |               |
| <b>Класификация</b>                       | <b>Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО)</b> |               |
| Flam. Gas 1 - H220                        | F+;R12.  |               |

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| <b>N-alkyl "oleyl" propylene diamine, di-oleate</b> |  | <b>&lt;1%</b> |
| CAS номер: 40027-38-1    ЕО номер: 254-754-2        |  |               |
| M коефициент (остра) = 1                            |  |               |
| <b>Класификация</b>                                 | <b>Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО)</b> |               |
| Acute Tox. 3 - H301                                 | Xi;R38,R41. N;R50.                                 |               |
| Skin Irrit. 2 - H315                                |  |               |
| Eye Dam. 1 - H318                                   |  |               |
| Aquatic Acute 1 - H400                              |  |               |

|                                |  |               |
|--------------------------------|--|---------------|
| <b>TENSIOACTIF NON IONIQUE</b> |  | <b>&lt;1%</b> |
| CAS номер: 9002-92-0           |  |               |
| M коефициент (остра) = 1       |  |               |
| <b>Класификация</b>            | <b>Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО)</b> |               |
| Eye Dam. 1 - H318              | Xi;R41. N;R50.                                     |               |
| Aquatic Acute 1 - H400         |  |               |

Пълният текст на всички R-фрази и изречения за опасност е посочен в раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Обща информация</b>  | Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.   |
| <b>Вдишване</b>         | Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Когато дишането е затруднено, добре обучен персонал може да помогне на пострадалия, като подаде кислород. Пазете пострадалия на топло и в покой. Незабавно потърсете лекарска помощ. |
| <b>Поглъщане</b>        | Не е релевантно.  |
| <b>Контакт с кожата</b> | Старателно измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.  |
| <b>Контакт с очите</b>  | Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.                         |

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти****4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение****РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Подходящи</b>                | Гасете със следните средства: Прах. Пожарогасителен прах, пясък, доломит и пр. |
| <b>пожарогасителни средства</b> | Воден спрей, мъгла или ситни капки.  |

## Holts Graphite Maintenance Spray

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

**Специфични опасности** Изключително запалим. Може да експлодира при нагряване или при излагане на пламък или искри. Контейнерите могат да се избухнат силно или да експлодират при нагряване в резултат на създаденото допълнително налягане.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

**Предпазни действия по време на гасене на пожара** Контейнерите, които са близо до огъня, трябва да се преместят или охладят с вода. Използвайте вода, за поддържане на изложените на пламъка контейнери студени и за разсейване на парите.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

**Методи за почистване** Носете съответното подходящо защитно оборудване, например ръкавици, предпазни очила/лицев щит, респиратор, ботуши, дрехи или престилка. Отстранете всички източници на запалване. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа. Осигурете адекватна вентилация. Оставете малките количества да се изпарят, ако това е безопасно. Не позволявайте материалът да проникне в затворени пространства, поради риск от експлозия. Ако не може да се спре изтичането, евакуирайте зоната.

### 6.4. Позоваване на други раздели

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

**Предпазни мерки при употребата** Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Избягвайте разсипването на материала. Да се избягва контакт с очите и кожата. Осигурете адекватна вентилация. Избягвайте вдишването на парите. Използвайте одобрен респиратор, ако замърсяването на въздуха е над допустимото ниво.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**Предпазни мерки при съхранение** Контейнер под налягане: Не трябва да се излага на температури над 50°C.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

#### **BUTANE**

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 1900 mg/m<sup>3</sup>

#### **PROPANE**

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 1800 mg/m<sup>3</sup>

**Забележки за съставките** WEL = Workplace Exposure Limits

#### NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Забележки за съставките WEL = Workplace Exposure Limits

## Holts Graphite Maintenance Spray

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

#### Защита на очите/лицето

Трябва да се носят очила, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва, че контакт с очите е възможен. Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу изпръскване с химикали.

#### Защита на ръцете

Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за контакт с кожата. Препоръчително е ръкавиците да са направени от следния материал: Каучук (натурален, латекс). EN374

#### Друга защита за кожата и тялото

Носете подходящи дрехи, за да предотвратите вероятен контакт с течността и повтарящ се или продължителен контакт с парите.

#### Хигиенни мерки

Не пушете в работната зона. Измийте се след края на всяка работна смяна и преди хранене, пушене или ползване на тоалетна. Незабавно съблечете всяка замърсена дреха. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

#### Защита на дихателните пътища

Няма специални препоръки. Респираторна защита трябва да се използва, ако замърсяването на въздуха надмине препоръчителната граница на експозиция в работна среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|   |   |
|---|---|
| Външен вид                                    | Аерозол.  |
| Цвят  | Безцветен до бледожълт.   |
| pH  | pH (концентриран разтвор): na   |
| Точка на запалване                            | <1°C  |
| Горна/долна граница на запалимост и експлозия | Долна граница на възпламенимост/експлозивност: 1.8 Горна граница на възпламенимост/експлозивност: 9.5 |
| Относителна плътност                          | 0.825 @ °C  |
| Разтворимост(и)                               | Неразтворимо във вода. Разтворимо в следните материали: На органични разтворители.                    |

### 9.2. Друга информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални стайни температури.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте топлина, огън и други източници на запалване. Избягвайте контакт със следните материали: Силнооксидиращи агенти. Силни остнови. Силни минерални киселини.

### 10.5. Несъвместими материали

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Пожарът създава: Пари/газове/дим от: Въглероден монооксид (CO). Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>).

**Holts Graphite Maintenance Spray****РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Остра токсичност - орална****Оценки на остра**

токсичност 33 562,68  
(ATE) орална (mg/kg)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Вдишване</b>          | Може да причини дразнене на дихателната система. Парите могат да причинят главоболие, изтощение, замаяност и гадене. Продължителното вдишване на високи концентрации може да увреди дихателната система.                            |
| <b>Поглъщане</b>         | Не се очаква вреден ефект при инцидентно поглъщане на минимални количества.   |
| <b>Контакт с кожата</b>  | Продуктът има обезмасляващ ефект върху кожата. Може да причини алергична контактна екзема. Продължителната или повтаряща се експозиция може да предизвика силно дразнене. Продължителният контакт може да причини сухота на кожата. |
| <b>Контакт с очите</b>   | Пари или спрей в очите може да причини дразнене и смъдене.  |
| <b>Път на експозиция</b> | Инхалационно Контакт с кожата и/или очите   |

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**Екотоксичност** Не се счита за опасно за околната среда. Компонентите на продукта не са класифицирани като опасни за околната среда. Въпреки това, големи или чести разсипвания може да имат опасни ефекти върху околната среда.

**12.1. Токсичност****12.2. Устойчивост и разградимост****12.3. Биоакмулираща способност****12.4. Преносимост в почвата****12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB****12.6. Други неблагоприятни ефекти****РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

**Методи за обезвреждане** Празните контейнери не трябва да бъдат пробивани или горени, поради риск от експлозия. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

**Забележки относно** 5F  
**транспорта по шосе**

**14.1. Номер по списъка на ООН**

**Номер по списъка на ООН** 1950  
**(ADR/RID)**

**Номер по списъка на ООН** 1950  
**(IMDG)**

**Номер по списъка на ООН** 1950  
**(ICAO)**

**Holts Graphite Maintenance Spray****14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН**

Точно наименование на пратката (ADR/RID) AEROSOLS

Точно наименование на пратката (IMDG) AEROSOLS

Точно наименование на пратката (ICAO) AEROSOLS

Точно наименование на пратката (ADN) AEROSOLS

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

ADR/RID клас 2.1

ADR/RID етикет 2.1

IMDG клас 2.1

ICAO клас/раздел 2.1

Транспортни етикети

**14.4. Опаковъчна група**

Неприложимо.

**14.5. Опасности за околната среда**

Опасно за околната среда/морски замърсител

Не.

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

EmS F-D, S-U

Код за ограниченията за превоз на товари през тунели (D)

**14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC****РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

**ЕС законодателство** Директива 67/548/ЕИО за опасните вещества.

Директива 1999/45/ЕО за опасните препарати.

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (както е изменен).

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

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

**Holts Graphite Maintenance Spray****РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

|   |   |
|---|---|
| <b>Коментarii към преработката</b>              | Change of reference number  |
| <b>Дата на преработката</b>                     | 7.2.2017 г.   |
| <b>Преработка</b>                               | 1   |
| <b>Дата на отменяне</b>                         | 23.7.2014 г.  |
| <b>ИЛБ №</b>                                    | 14917   |
| <b>R-фрази - пълен текст</b>                    | <p>Не е класифицирано.</p> <p>R10 Запалим.</p> <p>R12 Изключително запалим.</p> <p>R38 Дразни кожата.</p> <p>R41 Риск от тежко увреждане на очите.</p> <p>R50 Силно токсичен за водни организми.</p> <p>R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.</p> <p>R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.</p> <p>R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.</p>  |
| <b>Предупреждения за опасност - пълен текст</b> | <p>H220 Изключително запалим газ.</p> <p>H222 Изключително запалим аерозол.</p> <p>H226 Запалими течност и пари.</p> <p>H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.</p> <p>H301 Токсичен при поглъщане.</p> <p>H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.</p> <p>H315 Предизвиква дразнене на кожата.</p> <p>H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.</p> <p>H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.</p> <p>H400 Силно токсичен за водните организми.</p> |

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.