



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Holts Motorcycle Temporary Tyre Repair

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Motorcycle Temporary Tyre Repair Спрей за лепене на спукани гуми на мотоциклети  
Код на продукта HMC4,228148,HMG4

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

Идентифицирани приложения Продукт за поддръжка на мотоциклети.

#### 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@bomarbg.eu](mailto:office@bomarbg.eu)  
www.bomarbg.eu

#### 1.4. Телефон за спешни случаи

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

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Aerosol 1 - H222, H229  
Опасности за здравето Не е класифициран  
Опасности за околната среда Не е класифициран

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Пиктограми за опасност



Сигнална дума Опасно  
Предупреждения за опасност H222 Изключително запалим аерозол.  
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

##### Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.  
P251 Да не се пробива и изгаря, дори след употреба.  
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F.  
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби.

#### 2.3. Други опасности

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Holts Motorcycle Temporary Tyre Repair

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

<b>BUTANE</b>	<b>10-30%</b>	
CAS number: 106-97-8	EC number: 203-448-7	REACH registration number: 01-2119474691-32-XXXX
Класификация Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas		

<b>PROPANE</b>	<b>10-30%</b>	
CAS number: 74-98-6	EC number: 200-827-94	REACH registration number: 01-2119486944-21-XXXX
Класификация Flam. Gas 1 - H220		

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

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

<b>Вдишване</b>	Пазете засегнатото лице далеч от топлина, искри и пламъци. Преместете засегнатия човек на чист въздух наведнъж. Когато дишането е затруднено, подходящо обучен персонал може да помогне на засегнатото лице, като прилага кислород. Дръжте засегнатия човек топъл и в покой. Незабавно потърсете медицинска помощ.
<b>Поглъщане</b>	Не е от значение.
<b>Контакт с кожата</b>	Измийте добре кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако някакъв дискомфорт продължава.
<b>Контакт с очите</b>	Ако течността е навлязла в очите, продължете по следния начин. Отстранете всички контактни лещи и отворете клепачите широко. Продължете да изплаквате поне 15 минути. Продължете да изплаквате поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако някакъв дискомфорт продължава.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

<b>Обща информация</b>	Тежестта на описаните симптоми ще варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозиция. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако след измиване се появят симптоми.
<b>При вдишване</b>	Парите могат да причинят главоболие, умора, замаяност и гадене.
<b>Поглъщане</b>	Поради физическия характер на този материал е малко вероятно да се получи поглъщане.
<b>Контакт с кожата</b>	Продължителният контакт с кожата може да причини зачервяване и дразнене.
<b>Контакт с очите</b>	Може да причини временно дразнене на очите.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

**Бележки за лекаря**                      Лекувайте симптоматично.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства**                      Гасете с пяна, въглероден диоксид, сух прах или водна мъгла. Сухи химикали, пясък, доломит и т.н. Воден спрей, мъгла или ситни капки.

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

Опасност от експлозия при нагряване. Контейнерите могат да се спукат силно или да се взривят при нагряване поради прекомерно натрупване на налягане.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Контейнерите, близки до огъня, трябва да бъдат извадени или охладени с вода. Използвайте вода, за да запазите изложени на пожар контейнери на хладно и да разпръснете парите.

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Holts Motorcycle Temporary Tyre Repair

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Носете предпазно облекло, както е описано в раздел 8

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

Предпазни мерки за опазване Не изхвърляйте в канализацията или водите или върху земята.  
на околната среда

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

**Методи за почистване** Носете подходящо защитно оборудване, включително ръкавици, очила / щит за лице, респиратор, ботуши, дрехи или престилка, според случая. Премахнете всички източници на запалване. Не се пуши, искри, пламъци или други източници на запалване в близост до разливане. Осигурете адекватна вентилация. Носете предпазно облекло, както е описано в раздел 8 на този информационен лист за безопасност.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Носете предпазно облекло, както е описано в раздел 8. Съберете и изхвърлете разлива, както е посочено в раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

**Предпазни мерки при употребата** Пазете от топлина, искри и открит пламък. Избягвайте разливането. Избягвайте контакт с кожата и очите. Осигурете адекватна вентилация. Избягвайте вдишването на пари. Използвайте одобрен респиратор, ако замърсяването на въздуха е над приемливо ниво.

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

**Предпазни мерки при съхранение** Аерозолни кутии: Не трябва да бъдат изложени на пряка слънчева светлина или температури над 50 ° C.  
Съхранение на запалим състен газ.

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

Идентифицираните приложения за този продукт са подробно описани в раздел 1.2.

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

#### 8.1. Параметри на контрола

##### Гранични стойности на професионална експозиция

##### **BUTANE**

Дългосрочна граница на експозиция (8 часа TWA): WEL 600 ppm 1450 mg / m<sup>3</sup>

##### **ISOBUTANE**

Дългосрочна граница на експозиция (8-часова TWA): OES 800 ppm

WEL = Ограничение на експозиция на работното място

##### Oleic Acid (CAS: 112-80-1)

Забележки за съставките WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Няма специфични изисквания за вентилация.

##### Защита на очите/лицето

Очила, отговарящи на одобрен стандарт, трябва да се носят, ако оценката на риска показва възможен контакт с очите. Следващите защити трябва да се носят: Очила за химически пръски или щит за лице

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Holts Motorcycle Temporary Tyre Repair

<b>Защита на ръцете</b>	Химически устойчиви, непроницаеми ръкавици, които отговарят на одобрен стандарт, трябва да се носят, ако оценката на риска показва възможен контакт с кожата. EN374 Препоръчва се ръкавиците да са от следния материал: Каучук (естествен, латекс).
<b>Друга защита за кожата и тялото</b>	Носете подходящо облекло, за да предотвратите всяка възможност за контакт с кожата.
<b>Хигиенни мерки</b>	Използвайте инженерингови директори, за да редуцирате замърсяването на вазуда до допустимо ниво на експозиция. Не пушете в работната зона. Измийте ръцете в края на всяка работна смяна и преди ядене, пушене и използване на тоалетната. Незабавно съблечете всяка замърсена дреха. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

<b>Външен вид</b>	аерозол.
<b>Цвят</b>	Бял.
<b>Миризма</b>	Лека.
<b>pH</b>	pH (концентриран разтвор): 9.5
<b>Горни / долни граници на запалимост или експлозия</b>	Долна граница на запалимост / експлозия: 4.8 Горна граница на запалимост / експлозия: 9.5
<b>Относителна плътност</b>	0,995 при 20 ° C
<b>Разтворимост (и)</b>	Слабо разтворим във вода. Неразтворим в органични разтворители.

#### 9.2. Друга информация

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Не са известни опасности от реактивността, свързани с този продукт.

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални стайни температури.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не е от значение.

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

Избягвайте топлина, пламъци и други източници на запалване. Избягвайте контакт със следните материали: Силни окислителни. Силни алкали. Силни минерални киселини.

#### 10.5. Несъвместими материали

Няма специфичен материал или група материали, които да реагират с продукта, за да създадат опасна ситуация.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Пожар създава: Пари / газове / пари от: Въглероден оксид (CO). Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>).

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

<b>Вдишване</b>	Широката употреба на продукта в области с недостатъчна вентилация може да доведе до натрупване на опасни концентрации на пари. Може да предизвика дразнене на очите и дихателната система. Симптомите след преекспониране могат да включват следното: Главоболие. Парите могат да причинят главоболие, умора, виене на свят и гадене.
<b>Поглъщане</b>	Не се очакват вредни ефекти от количества, които могат да бъдат погълнати случайно.
<b>Контакт с кожата</b>	Продължителният и чест контакт може да причини зачервяване и дразнене.
<b>Контакт с очите</b>	Парата или спреят в очите могат да причинят дразнене и раздразнение.

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### Holts Motorcycle Temporary Tyre Repair

#### 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

**Устойчивост и разградимост** Очаква се продуктът да е биоразградим.

##### 12.3. Биоакмулираща способност

**Биоакмулираща способност** Продуктът не е биоакмулиращ.

##### 12.4. Преносимост в почвата

**Преносимост** Продуктът съдържа летливи органични съединения (ЛОС), които лесно се изпаряват от всички области. Продуктът е неразтворим във вода. Продуктът се втвърдява до твърдо, неподвижно вещество.

##### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

**Резултати от оценката на PBT и vPvB** Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

##### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

**Други неблагоприятни ефекти** Не е известно.

#### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

##### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

**Методи за обезвреждане** Празните контейнери не трябва да се пробиват или изгарят поради риск от експлозия. Изхвърлете отпадъците на лицензирано място за депониране на отпадъци в съответствие с изискванията на местния орган за извозване на отпадъци.

#### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

**Обща информация** ОГРАНИЧЕНИ КОЛИЧЕСТВА

##### 14.1. Номер по списъка на ООН

UN No. (ADR/RID)	1950
UN No. (IMDG)	1950
UN No. (ICAO)	1950
UN No. (ADN)	1950

##### 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Правилно име за доставка (ADR / RID)	AEROSOLS
Правилно име за доставка (IMDG)	AEROSOLS
Правилно име за доставка (ICAO)	AEROSOLS
Правилно име за доставка (ADN).	AEROSOLS

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

ADR / RID клас	2.1
ADR / RID класификационен код	5F
ADR / RID етикет	2.1
IMDG клас	2.1
Клас / дивизия ICAO	2.1
ADN клас	2.1

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Holts Motorcycle Temporary Tyre Repair

### Транспортни етикети



#### 14.4. Опаковъчна група

ADR / RID опаковъчна група	Няма
IMDG група за опаковане	Няма
ICAO опаковъчна група	Няма
ADN опаковъчна група	Няма.

#### 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
ADR транспортна категория	2
Код за ограничаване на тунела	(D)

#### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Национални разпоредби	Наредбите за химикалите (информация за опасността и опаковки за доставки) 2009 (SI 2009 член №716)
ЕС законодателство	ЕС законодателство Директива 67/548/ЕИО за опасните вещества. Директива 1999/45/ЕО за опасните препарати. Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).
Разрешения (Приложение XIV Регламент 1907/2006)	Не са известни конкретни разрешения за този продукт.
Ограничения (приложение XVII) Регламент 1907/2006)	За този продукт не са известни специфични ограничения за употреба.
Класификация според риска от замърсяване на водата	WGK 1

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

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на преработка	08.09.2015 г.
Преработка	6
Дата на заместване	04.09.2013 г.
ИЛБ №	12491
Предупреждения за опасност - пълен текст	H222 Изключително запалим аерозол H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**Holts Motorcycle Temporary Tyre Repair**

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.