



Prestone



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Holts Tyreweld

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Holts Tyreweld Спрей за лепене на спукани гуми

Код на продукта TW1, TW2, TW3, 72051040001, HT4YB, HT4YC, HT4YD, HREP0023A, HREP0022A, HREP0024A, HREP0025A, HREP0026A, HREP0027A, HREP0028A, HREP0033A, HREP0048A, HREP0066A, HRE0067A, HREP0053A, HREP0054A, HREP0055A, 72051020000, 79051382928, 79051382929, 79051392928, 79051392929, 79051372928, 79051372929, HT5SFKY6, HT2Y, HT2YRU, HT3SFKY, 72051020001, HT5YRU, HT3Y, HT2YPL, HT5YPL, 72051400001, HT2YA, HT3YA, HT4Y, HT4YA, 71051100002, 72051020012, 62051010001, 53012010001, 53012020001, 72081191125, 5010218214521, 3256640015776, 5010218214552, 5010218214514, 3256640015813, 72051030001, HREP0403A, HREP0404A, HREP0601A, HT2, HREP0304A, 72051041012, HREP0504A, HREP0406A, HREP0402A, HREP0502A, 72051030012, HREP0503A, HREP0402B, HREO0502B, HREP0018A, 72051030022, 72051030089, 72051040012, 72051400054

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

ДИСТРИБУТОР: БОМАР БЪЛГАРИЯ ООД
ул. Поручик Г. Кюмюрджиев 2А
гр. София
тел.: 02/ 958 19 51
e-mail: 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: poison_centre@mail.orbitel.bg ; http://www.pirogov.bg	+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 Не е класифициран

Опасности за околната среда Не е класифициран

Holts Tyreweld

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагриване.

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.
P261 Избягвайте вдишване на аерозоли.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

BUTANE			10-30%
CAS number: 106-97-8	EC number: 203-448-7	REACH registration number: 01-2119474691-32-XXXX	
Класификация Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas			
PROPANE			10-30%
CAS number: 74-98-6	EC number: 200-827-94	REACH registration number: 01-2119486944-21-XXXX	
Класификация Flam. Gas 1 - H220			
ISOBUTANE			10-30%
CAS number: 75-28-5	EC number: 200857-2	REACH registration number: 01-2119486944-21-XXXX	
Класификация Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas			

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Вдишване	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.
Поглъщане	Не е от значение.
Контакт с кожата	Измийте добре кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако някакъв дискомфорт продължава.
Контакт с очите	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.

Holts Tyreweld

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

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от експлозия при нагриване. Контейнерите могат да се спукат силно или да се взривят при нагриване 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.

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 на околната среда Не изхвърляйте в канализацията или водите или върху земята.

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.

Holts Tyreweld

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрола

Гранични стойности на професионална експозиция

BUTANE

Ограничение при дългосрочна експозиция (8 часа TWA): WEL 600 ppm 1450 mg / m³

Ограничение за краткосрочна експозиция (15 минути): WEL 750 ppm 1810 mg / m³

ISOBUTANE

Ограничение за дългосрочна експозиция (8-часова TWA): OES 800 ppm

Ограничение за краткосрочна експозиция (15 минути): OES 800 ppm

WEL = Ограничение на експозиция на работното място

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

Защита на ръцете

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).

Друга защита за кожата и тялото

Носете подходящо облекло, за да предотвратите всяка възможност за контакт с кожата.

Хигиенни мерки

Не пушете в работната зона. Измийте в края на всяка работна смяна и преди ядене, пушене и използване на тоалетната. Измийте незабавно, ако кожата се замърси. Незабавно отстранете всяко облекло, което се замърси. При употреба не яжте, не пийте и не пушете.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

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

9.2. Друга информация

Holts Tyreweld

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 (CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Вдишване	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.
Поглъщане	Не се очакват вредни ефекти от количества, които могат да бъдат погълнати случайно.
Контакт с кожата	Продължителният и чест контакт може да причини зачервяване и дразнене.
Контакт с очите	Парата или спреят в очите могат да причинят дразнене и раздразнение.

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

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

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Holts Tyreweld

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

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

Holts Tyreweld

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Национални разпоредби	EN40 / 2005 Ограничения за експозиция на работното място.
ЕС законодателство	Законодателство на ЕС Директива за ЛОС - 2004/42 / ЕО Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества (REACH) (изменен). Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 г. Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (приложени).

Разрешения (Приложение XIV Не са известни конкретни разрешения за този продукт.

Регламент 1907/2006)

Ограничения (приложение XVII) За този продукт не са известни специфични ограничения за употреба.

Регламент 1907/2006)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на преработка	29.11.2019 г.
Преработка	31
Дата на заместване	31.07.2019 г.
ИЛБ №	12866

Предупреждения за опасност - пълен текст

H220 Изключително запалим газ.

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

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.