



Prestone



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Contact Spray

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Holts Contact Spray – Контактен спрей

Код на продукта HMTN0601A, HMTN0004A

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

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 Skin Irrit.2 – H315 STOT SE 3 - H336

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 2 – H411

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



Сигнална дума



Опасно

Contact Spray

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.
 H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

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 прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
 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.

Съдържа

naphtha (petroleum), hydrotreated light

Допълнителна предпазна мярка

P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба
 P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
 P273 Да се избягва изпускане в околната среда
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
 P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
 P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
 P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
 P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ.
 P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
 P391 Съберете разлятото.
 P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
 P405 Да се съхранява под ключ.

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

naphtha (petroleum), hydrotreated light	60-100%
CAS number: 64742-49-0	EC number: 265-151-9
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
BUTANE	10-30%
CAS number: 106-97-8	EC number: 203-448-7
Класификация Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	
PROPANE	5-10%
CAS number: 74-98-6	EC number: 200-827-9
Класификация Flam. Gas 1 - H220	

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

Contact Spray

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Вдишване	Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Пазете пострадалия на топло и в покой. Незабавно потърсете лекарска помощ.
Поглъщане	Изплакнете устата старателно с вода. Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Не предизвиквайте повръщане. Никога не давайте нещо през устата на припаднал човек. Не предизвиквайте повръщане.
Контакт с кожата	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Контакт с очите	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути и потърсете медицинска помощ.

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

Подходящи пожарогасителни средства	Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околния пожар.
---	---

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности	Контейнерите могат да се спукат силно или да се взривят при нагряване поради прекомерно натрупване на налягане.
-----------------------------	---

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара	Преместете контейнерите от зоната на пожара, ако това може да се направи без риск.
--	--

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.
-----------------------------	--

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..
---------------------------------------	---

Contact Spray

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Пазете контейнерите от повреда. Склад за съгъстени възпламеними газове

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

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): 1900 mg/m³

PROPANE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 1800 mg/m³

WEL = Ограничение на експозиция на работното място

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна обща и локална вентилация на изгорелите газове

Защита на очите/лицето

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

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

Защита на дихателните пътища

Няма специални препоръки. Респираторна защита може да се изисква, ако настъпи прекомерно замърсяване на въздуха.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	аерозол
Цвят	Безцветен
Мирис	ароматни въглеводороди.
Начална точка и интервал на кипене	63° - 100°C @
Точка на запалване	<1°C
Относителна плътност	0.672 @ °C
Температура на samozапалване	200°C

9.2. Друга информация

Максимално съдържание на ЛОС в продукта 97 %.

Contact Spray

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

10.2. Химична стабилност

10.3. Възможност за опасни реакции

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте топлина, пламъци и други източници на запалване. Избягвайте контакт със следните материали:
Киселини и основи.

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 (CO2).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Вдишване

Парите могат да причинят главоболие, изтощение, замаяност и гадене. Продължителната употреба на продукта в зона с недостатъчна вентилация може да доведе до натрупване на опасни концентрации от пари. Може да причини дразнене на очите и дихателната система. Симптомите след преекспониране може да включват: Главоболие.

Поглъщане

Може да причини химически изгаряния в устата, хранопровода и стомаха. Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

Контакт с кожата

Дразни кожата. Продължителната или повтаряща се експозиция може да предизвика силно дразнене.

Контакт с очите

Пари или спрей в очите може да причини дразнене и смъдене.

Път на експозиция

Инхалационно Контакт с кожата и/или очите

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност

Опасен за околната среда. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. Продуктът съдържа вещество, което е токсично за водните организми и което може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна 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

Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците. Празните контейнери не трябва да бъдат пробивани или горени, поради риск от експлозия. Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища. Токсичен за водни организми.

Категория на отпадъка

WGK : 3 (Germany)

Contact Spray

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID)	1950
Номер по списъка на ООН (IMDG)	1950
Номер по списъка на ООН (ICAO)	1950
Номер по списъка на ООН (ADN)	1950

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	5F
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



14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS	F-D, S-U
ADR транспортна категория	2
Код за ограниченията за превоз на товари през тунели	(D)

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

Неприложимо

Contact Spray

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 1999/45 / ЕО за опасни препарати.
Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно Европейския Парламент и от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (каквото е изменението).

Детергенти Регламент ЕО 648/2004
Директива 91/322 / ЕИО на Комисията от 29 май 1991 г. за установяване на индикативни пределни стойности чрез прилагане на Директива 80/1107 / ЕИО на Съвета относно защитата на работниците от рисковете, свързани с излагането на химически, физически и биологични агенти по време на работа. Директива за аерозолни дозатори 2008/47 / ЕО (2008/47 / ЕО)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Коментари към преработката	Промяна на референтен номер
Дата на преработка	31.07.2019 г.
Преработка	20
Дата на отменяне	06.01.2016 г.
ИЛБ №	14590

Предупреждения за опасност - пълен текст

H220 Изключително запалим газ.

H222 Изключително запалим аерозол.

H225 Силно запалими течност и пари.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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.