



Prestone



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Holts Cold Start

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Holts Cold Start - Спрей за лесно стартиране

Код на продукта HMTN1201A, CS5R

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 STOT SE 3 - H336

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 3 – H412

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

Holts Cold Start

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.
 H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H412 Вреден 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

DIETHYL ETHER, Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane, DI-ISOPROPYL ETHER, ACETONE

Допълнителна предпазна мярка

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
 P273 Да се избягва изпускане в околната среда
 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.
 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. Смес

DIETHYL ETHER	10-30%
CAS number: 60-29-7	EC number: 200-467-2
Класификация Flam. Liq. 1 - H224 Acute Tox 4 - H302 STOT SE. 3 - H336	
Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane	10-30%
CAS number: 64742-49-0	EC number: 931-254-9
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
DI-ISOPROPYL ETHER	10-30%
CAS number: 108-20-3	EC number: 203-560-6
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336	
ACETONE	5-10%
CAS number: 67-64-1	EC number: 200-662-2
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

Holts Cold Start

BUTANE	10-30%
CAS number: 106-97-8	EC number: 203-448-7
Класификация Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	

ISOBUTANE	1-5%
CAS number: 75-28-5	EC number: 200-857-2
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

Обща информация	Преместете засегнатия човек на чист въздух наведнъж. Дръжте засегнатия човек топъл и в покой. Незабавно потърсете медицинска помощ.
Вдишване	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.
Поглъщане	НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете медицинска помощ.
Контакт с кожата	Старателно измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Контакт с очите	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

Обща информация	Вижте раздел 11 за допълнителна информация за опасностите за здравето.
Вдишване	В случай на прекомерно излагане, органичните разтворители могат да потискат централната нервна система, причинявайки замаяност и интоксикация, а при много високи концентрации - безсъзнание и смърт.
Поглъщане	Вредно при поглъщане.
Контакт с кожата	Продуктът съдържа органични разтворители. Може да предизвика дразнене.

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

Специфично лечение Лекувайте симптоматично. Не давайте адреналин или подобни лекарства.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

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

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	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
--	--

Holts Cold Start

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки Избягвайте контакт с кожата. Избягвайте вдишването на пари. Осигурете адекватна вентилация.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за околната среда Вреден за водния живот с дълготраен ефект.

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 контрола Гранични стойности на професионална експозиция

ДЕТЕТИЛЕН ЕТЕР

Ограничение при дългосрочна експозиция (8 часа TWA): WEL 100 ppm 310 mg / m³
Ограничение за краткосрочна експозиция (15 минути): WEL 200 ppm 620 mg / m³

DI-ISOPROPYL ETHER

Ограничение за дългосрочна експозиция (8 часа TWA): WEL 250 ppm 1060 mg / m³
Ограничение за краткосрочна експозиция (15 минути): WEL 310 ppm 1310 mg / m³

АЦЕТОН

Ограничение при дългосрочна експозиция (8 часа TWA): WEL 500 ppm 1210 mg / m³
Ограничение за краткосрочна експозиция (15 минути): WEL 1500 ppm 3620 mg / m³

БУТАН

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

ИЗОБУТАН

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

Holts Cold Start

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна обща и локална вентилация на изгорелите газове

Защита на очите/лицето

Очилата, 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

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

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.

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	Бистра течност. Безцветно
Мирис	Органични разтворители
Точка на запалване	-38°C
Температура на самозапалване	180°C

9.2. Друга информация

Този продукт съдържа максимално съдържание на ЛОС от 635 g / l. Този продукт съдържа максимално съдържание на ЛОС 92%.

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, пламъци и други източници на запалване. Избягвайте контакт със следните материали:
Силни окислителни. Силни алкали. 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 (CO₂).

Holts Cold Start

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Вдишване	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.
Поглъщане	Не се очаква вреден ефект при инцидентно поглъщане на минимални количества.
Контакт с кожата	Дразни кожата. Продуктът има размразяващ ефект върху кожата. Може да причини алергична контактна екзема.
Контакт с очите	Парата или спреят в очите могат да причинят дразнене и раздразнение. Многократното излагане може да причини хронично дразнене на очите.
Път на експозиция	Инхалационно Контакт с кожата и/или очите

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност

Вреден за водния живот с дълготраен ефект.

12.1. Токсичност

Може би е вредно за водните организми

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът е биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулирането е малко вероятно.

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът съдържа летливи органични съединения (ЛОС), които лесно се изпаряват от всички повърхности.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма данни.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

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

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

Holts Cold Start

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
 Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS F-D, S-U
 Код за ограничения 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 Cold Start

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Коментари към преработката Промяна на референтен номер

Дата на преработка 08.01.2019 г.

Преработка 5

Дата на отменяне 30.11.2018 г.

ИЛБ № 14750

Предупреждения за

опасност - пълен текст

H220 Изключително запалим газ.

H222 Изключително запалим аерозол.

H224 Изключително запалими течност и пари.

H225 Силно запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

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

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден 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.