



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Degreaser Spray

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Degreaser Spray

Код на продукта HMTN0701A, TEC4, HMTN0003A

Регистрационни забележки съгласно REACH This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби Продукт за поддръжка на колите. Почистващо средство. Препарат за почистване на двигатели.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик A 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

Лице за контакт Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи FR - INRS Tél : +33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167

Национален телефонен номер при спешни случаи <https://poisoncentres.echa.europa.eu/>

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 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 2 - H411

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

2.2. Елементи на етикета

Degreaser Spray

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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 е 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.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
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

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light

Етикетиране на детергентите

≥ 30% алифатни въглеводороди, < 5% нейногенни повърхностноактивни вещества

Допълнителни препоръки за безопасност

P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет).
P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ.
P337+P313 При продължително дразнене на очите: 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. Смес

Degreaser Spray

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light		30-60%
CAS номер: 64742-47-8 ЕО номер: 265-149-8		
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) Xn;R65	
BUTANE		10-30%
CAS номер: 106-97-8 ЕО номер: 203-448-7		
Класификация Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) F+;R12	
PROPANE		10-30%
CAS номер: 74-98-6 ЕО номер: 200-827-9		
Класификация Flam. Gas 1 - H220	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) F+;R12	
Isoalkyl C13, Polyglycoether		1-5%
CAS номер: —		
Класификация Eye Irrit. 2 - H319	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) Xi;R36.	
AMIDES, COCO, N-N-bis (HYDROXYETHYL)		1-5%
CAS номер: 68603-42-9 ЕО номер: 271-657-0		
Класификация Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) Xi;R38,R41.	
N-alkyl "oleyl" propylene diamine, di-oleate		<1%
CAS номер: 40027-38-1 ЕО номер: 254-754-2 M коефициент (остра) = 1		
Класификация Acute Tox. 3 - H301 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) Xi;R38,R41. N;R50.	

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Degreaser Spray

4.1. Описание на мерките 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 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	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.
---------------------------------------	--

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Клас на съхранение	Склад за съгъдени възпламеними газове.
---------------------------	--

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Degreaser Spray

8.1. Параметри на контрол

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

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



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. EN374 Препоръчително е ръкавиците да са направени от следния материал: Каучук (натурален, латекс).

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.
Мирис	ароматни въглеводороди.
Начална точка и интервал на кипене	63° - 100°C @
Точка на запалване	-26°C
Относителна плътност	0.686 @ °C
Температура на самозапалване	200°C
Вискозитет	0.44mm ² @ 40°C

9.2. Друга информация

Летливост	95.89%
-----------	--------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

10.2. Химична стабилност

10.3. Възможност за опасни реакции

Degreaser Spray

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте топлина, огън и други източници на запалване. Избягвайте контакт с киселини и основи.

10.5. Несъвместими материали

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Остър дим и пушек. Въглероден диоксид (CO₂). Въглероден монооксид (CO).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - орална

Оценки на остра токсичност 20 695,36
(ATE) орална (mg/kg)

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 РВТ 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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Degreaser Spray

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)

Номер по списъка на ООН 1950
(ADN)

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) AEROSOLS

Точно наименование на пратката (IMDG) AEROSOLS (CONTAINS Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light, N-alkyl "oleyl" propylene diamine, di-oleate)

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 класификационен код 5F

ADR/RID етикет 2.1

IMDG клас 2.1

ICAO клас/раздел 2.1

ADN клас 2.1

Транспортни етикети



14.4. Опаковъчна група

ADR/RID опаковъчна група None

IMDG опаковъчна група None

ADN опаковъчна група None

ICAO опаковъчна група None

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител



Degreaser Spray

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

Транспортиране в наливно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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 нормативни разпоредби	Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended). The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).
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). 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).

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на преработката	16.11.2017 г.
Преработка	6
Дата на отменяне	29.11.2016 г.
ИЛБ №	14593
R-фрази - пълен текст	R12 Изключително запалим. R36 Дразни очите. R38 Дразни кожата. R41 Риск от тежко увреждане на очите. R50 Силно токсичен за водни организми. R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

Degreaser Spray

Предупреждения за опасност - пълен текст

H220 Изключително запалим газ.
H222 Изключително запалим аерозол.
H226 Запалими течност и пари.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H301 Токсичен при поглъщане.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400 Силно токсичен за водните организми.
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.