



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Holts Brake Cleaner

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Holts Brake Cleaner

Код на продукта 52460600131, 72460500136, HMTN0101A, PRO25A, 52460601131, 52460602131

Синоними; търговски
наименования PRO25A

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.

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 STOT SE 3 - H336

Опасности за околната
среда Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Елементи на етикета

Holts Brake Cleaner

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

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

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
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.
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, повисоки от 50 °C/122°F.
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните закони разпоредби.

UFI

UFI: M0Y5-M02H-S00D-W310

Съдържа

naphtha (petroleum), hydrotreated light

Допълнителни препоръки за безопасност

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 лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
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.
P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P391 Съберете разлято.
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

The product does not contain any substance that is classified as PBT or vPvB

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Holts Brake Cleaner

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

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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

Holts Brake Cleaner

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

Предпазни мерки при съхранение Пазете контейнерите от повреда.

Клас на съхранение Склад за съгъдени възпламеними газове.

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Забележки за съставките WEL = Workplace Exposure Limits

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).

Holts Brake Cleaner

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 самозапалване	200°C
Вискозитет	0.44mm ² @ 40°C

9.2. Друга информация

Летливо органично съединение	Максимално съдържание на ЛОС в продукта 97 %.
-------------------------------------	---

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, 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: Остр дим и пушек. Въглероден диоксид (CO ₂). Въглероден монооксид (CO).
-------------------------------------	---

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Holts Brake Cleaner

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)
------------------------------	-------------------

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
--	----------

Holts Brake Cleaner

Точно наименование на пратката (IMDG) AEROSOLS (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

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

ICAO опаковъчна група None

ADN опаковъчна група None

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

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Holts Brake Cleaner

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).
 Detergents Regulation EC 648/2004
 Commission Directive 91/322/EEC of 29 May 1991 on establishing indicative limit values by implementing Council Directive 80/1107/EEC on the protection of workers from the risks related to exposure to chemical, physical and biological agents at work.
 Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на преработката	31.7.2019 г.
Преработка	15
Дата на отменяне	6.1.2016 г.
ИЛБ №	12870
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.