



Prestone



## BIZTONSÁGI ADATLAP Professional Carburettor Cleaner

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Terméknév	Professional Carburettor Cleaner
Termék szám	HMTN0201A, 52401110134, HMTN0005A

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó	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
Kapcsolattartó	Regulatory Affairs, Contact Email address: info@holtsauto.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167
----------------------	---

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Aeroszol 1 - H222, H229
Egészségi veszélyek	Bőrirrit. 2 - H315 Szemirrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361d STOT egy. 3 - H336 STOT ism. 2 - H373
Környezeti veszélyek	Vízi, krónikus 3 - H412

Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)	Xn;R48/20. Repr. Cat. 3;R63. Xi;R38. F+;R12. R52/53,R67.
--	--

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

## Professional Carburettor Cleaner

<b>Figyelmeztető mondatok</b>	<p>H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.</p> <p>H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.</p> <p>H315 Bőrirritáló hatású.</p> <p>H319 Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.</p> <p>H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.</p> <p>H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.</p> <p>H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.</p> <p>P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.</p> <p>P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.</p> <p>P260 A permet belélegzése tilos.</p> <p>P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.</p> <p>P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.</p> <p>P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> <p>P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.</p> <p>P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.</p>
<b>Tartalom</b>	TOLUENE, ACETONE, naphtha (petroleum), hydrotreated light
<b>Detergens címkézés</b>	≥ 30% aromás szénhidrogének, 5 - < 15% Alifás szénhidrogének
<b>Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.</p> <p>P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.</p> <p>P261 Kerülje a permet belélegzését.</p> <p>P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.</p> <p>P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.</p> <p>P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.</p> <p>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.</p> <p>P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén).</p> <p>P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.</p> <p>P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosán lezárva tartandó.</p> <p>P405 Elzárva tárolandó.</p>

### 2.3. Egyéb veszélyek

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

## Professional Carburettor Cleaner

<b>TOLUENE</b>	<b>30-60%</b>
CAS-szám: 108-88-3	EK-szám: 203-625-9
<b>Osztályozás</b> Tűzv. foly. 2 - H225 Bőrirrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT egy. 3 - H336 STOT ism. 2 - H373 Asp. vesz. 1 - H304	<b>Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)</b> F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67
<b>ACETONE</b>	<b>10-30%</b>
CAS-szám: 67-64-1	EK-szám: 200-662-2
<b>Osztályozás</b> Tűzv. foly. 2 - H225 Szemirrit. 2 - H319 STOT egy. 3 - H336	<b>Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)</b> F;R11 Xi;R36 R66 R67
<b>BUTANE</b>	<b>10-30%</b>
CAS-szám: 106-97-8	EK-szám: 203-448-7
<b>Osztályozás</b> Tűzv. gáz 1 - H220 Press. Gas	<b>Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)</b> F+;R12
<b>naphtha (petroleum), hydrotreated light</b>	<b>5-10%</b>
CAS-szám: 64742-49-0	EK-szám: 265-151-9
<b>Osztályozás</b> Tűzv. foly. 2 - H225 Bőrirrit. 2 - H315 STOT egy. 3 - H336 Asp. vesz. 1 - H304 Vízi, krónikus 2 - H411	<b>Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)</b> Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegzés</b>	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Tartsa az érintett személyt melegen és nyugalomban. Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés</b>	Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tilos hánytatni. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Tilos hánytatni.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

## Professional Carburettor Cleaner

**Szemmel való érintkezés** Távolítsa el az érinett személyt a szennyezőforrástól. Távolítsa el a kontaktlencséket és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblögetést legalább 15 percig és forduljon orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag** A termék nem tűzveszélyes. Használjon a környező tűz oltására alkalmas tűzoltó közeget.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

**Speciális veszélyek** A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Védelmi intézkedések a tűzoltás során** Távolítsa el a tárolóedényeket a területről, ha kockázat nélkül teheti.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**A szennyezésmentesítés módszerei** Viseljen megfelelő védőfelszerelést, beleértve a kesztyűt, védőszemüveget/arcvédőt, légzőkészüléket, védőcipőt, ruházatot vagy kötenyt, szükség szerint. Távolítson el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Használati óvintézkedések** Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Kerülje a kiloccsanást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök belélegzését. Használjon jóváhagyott légzőkészüléket, ha a levegő szennyezettsége az elfogadható szint felett van.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Tárolási osztály** Tűzveszélyes sűrített gáz tárolás.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciók határértékek

#### **TOLUENE**

Hosszú távú expozíciók határérték (8 óra TWA): MKBS 190 mg/m<sup>3</sup>(b)

Rövid távú expozíciók határérték (15 perc): MKBS 760 mg/m<sup>3</sup>(b)

#### **ACETONE**

Hosszú távú expozíciók határérték (8 óra TWA): MKBS 1210 mg/m<sup>3</sup>

Rövid távú expozíciók határérték (15 perc): MKBS 2420 mg/m<sup>3</sup>

#### **BUTANE**

## Professional Carburettor Cleaner

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 2350 mg/m<sup>3</sup>

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 9400 mg/m<sup>3</sup>

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Védőeszközök



#### Szem-/arcvédelem

A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg.

#### Kézvédelem

Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. EN374 A következő anyagból készült kesztyű ajánlott: Gumi (természetes, latex).

#### Egyéb bőr- és egész test védelem

Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét és az ismételt vagy hosszan tartó érintkezést a gőzzel.

#### Higiéniai intézkedések

Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. Használjon megfelelő krémet, hogy megelőzze a bőr kiszáradását. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A munkahelyen tilos a dohányzás.

#### Légzésvédelem

Nincsenek különleges ajánlások. Légzésvédelem lehet szükséges, ha a levegőben túlzott mértékű lebegő szennyeződés fordul elő.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Aeroszol.
Szag	aromás szénhidrogének
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	63° - 100°C @
Lobbanáspont	-26°C
Relatív sűrűség	0.686 @ °C
Öngyulladás hőmérséklet	200°C
Viszkózitás	0.44mm <sup>2</sup> @ 40°C

### 9.2. Egyéb információk

Illékonyság	95.89%
-------------	--------

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

### 10.2. Kémiai stabilitás

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

### 10.4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő körülmények** Kerülje a hőt, lángot és más gyújtóforrást. Kerülje az érintkezést savakkal és lúgokkal.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

## Professional Carburettor Cleaner

**Veszélyes bomlástermékek** A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Fanyar füst vagy a füstgázok. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Szén-monoxid (CO).

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Belélegzés** A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak. Nem megfelelően szellőzött helyeken a termék kiterjedt használata veszélyes gőzök felhalmozódását eredményezheti. A szem és a légzőrendszer irritációját okozhatja. A túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek: Fejfájás.

**Lenyelés** Kémiai égési sérülést okozhat a szájban, a nyelőcsőben és a gyomorban. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

**Bőrrel való érintkezés** Bőrizgató hatású. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció súlyos irritációt okozhat.

**Szemmel való érintkezés** A gőz vagy a permet irritációt és szúró érzést okozhat a szemben.

**Expozíciós út** Belélegzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Ökotoxicitás** Veszélyes a környezetre. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. A termék olyan anyagot tartalmaz, amely mérgező a vízi szervezetekre és hosszú távú káros hatásokat okozhat a vízi környezetben.

#### 12.1. Toxicitás

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### 12.4. A talajban való mobilitás

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### 12.6. Egyéb káros hatások

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Ártalmatlanítási módszerek** Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően. Az üres tárolóedényeket nem szabad átlukasztani vagy elégetni, a robbanás kockázata miatt. Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását. Mérgező a vízi szervezetekre.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID)	1950
UN szám (IMDG)	1950
UN szám (ICAO)	1950
UN szám (ADN)	1950

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID)	AEROSOLS
---	----------

## Professional Carburettor Cleaner

Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG) AEROSOLS

Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO) AEROSOLS

Megfelelő szállítási megnevezés (ADN) AEROSOLS

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály 2.1

ADR/RID osztályozási kód 5F

ADR/RID címke 2.1

IMDG osztály 2.1

ICAO osztály/divízió 2.1

ADN osztály 2.1

### Szállítási címkék



### 14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport None

IMDG csomagolási csoport None

ADN csomagolási csoport None

ICAO csomagolási csoport None

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag

Nem.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS F-D, S-U

ADR szállítási kategória 2

Alagút-korlátozási kód (D)

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

## Professional Carburettor Cleaner

### EU jogszabályok

67/548/EGK Veszélyes Anyagok Irányelv.  
 1999/45/EK Veszélyes Készítmények Irányelv.  
 2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).  
 Detergents Regulation EC 648/2004  
 2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

<b>Felülvizsgálat dátuma</b>	2016.11.24.
<b>Felülvizsgálat</b>	3
<b>Hatálytalanítás dátuma</b>	15/07/2014
<b>SDS szám</b>	14592
<b>Kockázati mondatok teljesen</b>	R11 Tűzveszélyes. R12 Fokozottan tűzveszélyes. R36 Szemizgató hatású. R38 Bőrizgató hatású. R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat. R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R63 A születendő gyermeket károsíthatja. R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. R67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>Figyelmeztető mondatok teljesen</b>	H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz. H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat. H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.