



VARNOSTNI LIST Professional Carburettor Cleaner

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka Professional Carburettor Cleaner
Številka izdelka HMTN0201A, 52401110134, HMTN0005A

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj 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

Kontaktna oseba Regulatory Affairs, Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere 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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti Aerosol 1 - H222, H229
Nevarnosti za zdravje Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373
Nevarnosti za okolje Aquatic Chronic 3 - H412

Razvrstitev po (67/548/EEC) ali (1999/45/EC) Xn;R48/20. Repr. Cat. 3;R63. Xi;R38. F+;R12. R52/53,R67.

2.2 Elementi etikete

Piktogram



Opozorilna beseda

Nevarno

Professional Carburettor Cleaner

Stavki o nevarnosti	H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H315 Povzroča draženje kože. H319 Povzroča hudo draženje oči. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka. H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	P102 Hraniti zunaj dosega otrok. P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. P251 Ne prehlajajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P260 Ne vdihavati razpršila. P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo. P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P273 Preprečiti sproščanje v okolje. P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F. P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z lokalnimi predpisi.
Vsebuje	TOLUENE, ACETONE, naphtha (petroleum), hydrotreated light
Označevanje detergentov	≥ 30% aromatski ogljikovodiki, 5 - < 15% Alifatski ogljikovodiki
Dodatni previdnostni stavki	P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila. P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. P261 Ne vdihavati razpršila. P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. P321 Posebno zdravljenje (glejte zdravniško pomoč na tej etiketi). P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P403+P233 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. P405 Hraniti zaklenjeno.

2.3 Druge nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Professional Carburettor Cleaner

TOLUENE		30-60%
Številka CAS: 108-88-3		Številka ES: 203-625-9
Razvrstitev Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304		Razvrstitev po (67/548/EEC) ali (1999/45/EC) F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67
ACETONE		10-30%
Številka CAS: 67-64-1		Številka ES: 200-662-2
Razvrstitev Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		Razvrstitev po (67/548/EEC) ali (1999/45/EC) F;R11 Xi;R36 R66 R67
naphtha (petroleum), hydrotreated light		5-10%
Številka CAS: 64742-49-0		Številka ES: 265-151-9
Razvrstitev Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		Razvrstitev po (67/548/EEC) ali (1999/45/EC) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.

Vsi R-stavki in opozorilni stavki so navedeni v 16. poglavju.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Prizadeto osebo takoj premakniti na svež zrak. Prizadeta oseba naj bo na toplem in naj počiva. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Usta temeljito izprati z vodo. Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ne izzvati bruhanja. Nezavestni osebi nikoli ne dajte ničesar v usta. Ne izzvati bruhanja.
Stik s kožo	Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Izpirati najmanj 15 minut in poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Izdelek ni vnetljiv. Uporabiti sredstva za gašenje požara, ki so primerna za okoliški požar.

Professional Carburettor Cleaner

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti Pri segrevanju se lahko posode, zaradi prekomernega povišanja tlaka, silovito razpočijo ali eksplodirajo.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara Odstraniti posode iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje Nositi ustrezno zaščitno opremo, vključujoč rokavice, zaščitna očala/ščitnik za obraz, respirator, škornje, oblačila ali predpasnik, kot je primerno glede na okoliščine. Odstraniti vse vire vžiga. Kajenje, iskre, plameni ali drugi viri vžiga so v bližini razlitja prepovedani. Zagotoviti zadostno prezračevanje.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za varno ravnanje Izogibati se vročini, iskram in odprtemu ognju. Izogibati se razlitju. Preprečiti stik s kožo in očmi. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Izogibati se vdihavanju hlapov. Če je onesnaženje zraka nad sprejemljivo ravni, uporabljati odobren respirator.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Razred skladiščenja Skladišče, primerno za vnetljive stisnjene pline.

7.3 Posebne končne uporabe

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema



Zaščita za oči/obraz

Nositi se mora naslednjo zaščito: Kemijska zaščitna očala.

Zaščita rok

Če ocena tveganja kaže, da obstaja verjetnost za stik s kožo, je obvezna uporaba kemijsko odpornih, neprepustnih zaščitnih rokavic, skladnih z odobrenim standardom. EN374. Priporočljivo je, da so rokavice iz naslednjih materialov: Guma (naravna, lateks).

Druga zaščita kože in telesa

Nositi namenska oblačila za preprečitev kakršne koli možnosti stika s tekočino in ponavljajočega ali podaljšanega stika s hlapi.

Higienski ukrepi

Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte. Takoj sleči kontaminirana oblačila. Da se prepreči sušenje kože, uporabljati ustrezno kremo za kožo. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. V delovnem območju ne kaditi.

Zaščita dihal

Ni posebnih priporočil. Če se v zraku pojavi prekomerna kontaminacija, se lahko zahteva zaščita dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Professional Carburettor Cleaner

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Aaerosol.
Vonj	aromatski ogljikovodiki
Začetno vrelišče in območje vrelišča	63° - 100°C @
Plamenišče	-26°C
Relativna gostota	0.686 @ °C
Temperatura samovžiga	200°C
Viskoznost	0.44mm ² @ 40°C

9.2 Drugi podatki

Hlapnost	95.89%
----------	--------

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Izogibati se vročini, plamenom in ostalim virom vžiga. Izogibati se stiku s kislinami in alkalijami.
-------------------------------------	--

10.5 Nezdružljivi materiali

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje	Produkti termičnega razkroja ali izgorevanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Produkti termičnega razkroja ali izgorevanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Oster dim ali hlapi. Ogljikov dioksid (CO ₂). Ogljikov monoksid (CO).
-----------------------------	---

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Vdihavanje	Hlapi lahko povzročijo glavobol, utrujenost, omotico in slabost. Obsežna uporaba izdelka na območjih z neustreznim prezračevanjem, lahko povzroči akumulacijo nevarne koncentracije hlapov. Lahko povzroči draženje oči in dihal. Simptomi zaradi prevelike izpostavljenosti lahko vključujejo naslednje: Glavobol.
Zaužitje	Lahko povzroči razjede v ustih, požiralniku in želodcu. Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
Stik s kožo	Draži kožo. Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči hudo draženje.
Stik z očmi	Hlapi ali pršenje v oči lahko povzročijo draženje in ostro bolečino.
Način izpostavljenosti	Vdihavanje Stik s kožo in/ali očmi

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za okolje	Okolju nevarno. Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. Izdelek vsebuje snov, ki je strupena za vodne organizme in ki lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
----------------------	---

12.1 Strupenost

Professional Carburettor Cleaner

12.2 Obstočnost in razgradljivost

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

12.4 Mobilnost v tleh

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

12.6 Drugi škodljivi učinki

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Metode odstranjevanja Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov. Praznih posod se zaradi nevarnosti eksplozije ne sme preluknjati ali sežgati. Prepreči razlitje ali otekanje v odvodne kanale, kanalizacijo ali vodotoke. Strupeno za vodne organizme.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Št. UN (ARD/RID)	1950
Št. UN (IMDG)	1950
Št. UN (ICAO)	1950
Št. UN (ADN)	1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

UN uradno ime blaga (ADR/RID)	AEROSOLS
UN uradno ime blaga (IMDG)	AEROSOLS
UN uradno ime blaga (ICAO)	AEROSOLS
UN uradno ime blaga (ADN)	AEROSOLS

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID razred	2.1
ADR/RID kod razvrstitve	5F
ADR/RID nalepka	2.1
IMDG razred	2.1
ICAO razred/oddelek	2.1
ADN razred	2.1

Prevozne nalepke



14.4 Skupina embalaže

ADR/RID embalažna skupina	None
IMDG embalažna skupina	None
ADN embalažna skupina	None
ICAO embalažna skupina	None

Professional Carburettor Cleaner

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja

Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

EmS F-D, S-U

ADR kategorija prevoza 2

Kod omejitve za predore (D)

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC Ni primerno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Zakonodaja ES

Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS.
Direktiva o nevarnih pripravkih 1999/45/ES.
Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami).
Detergents Regulation EC 648/2004
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

15.2 Ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum revizije 11/24/2016

Revizija 3

Sprememba (datum) 15/07/2014

Številka VL 14592

Opozorilni stavki v celoti

R11 Lahko vnetljivo.
R12 Zelo lahko vnetljivo.
R36 Draži oči.
R38 Draži kožo.
R48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R63 Možna nevarnost škodovanja nerojenemu otroku.
R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Professional Carburettor Cleaner

Stavki o nevarnosti v celoti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.