



VARNOSTNI LIST

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'
Številka izdelka	HMAI0201A, HMAI0202A
Opombe pri registraciji REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe	Izdelek za vzdrževanje avtomobilov.
------------------------	-------------------------------------

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

Nacionalna telefonska številka za nujne primere	https://poisoncentres.echa.europa.eu/
---	---

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

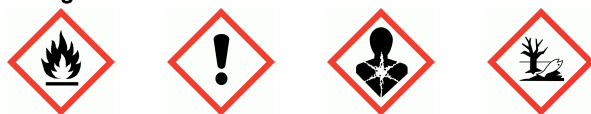
Fizikalne nevarnosti	Flam. Liq. 2 - H225
Nevarnosti za zdravje	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Nevarnosti za okolje	Aquatic Chronic 2 - H411

Razvrstitev po (67/548/EEC) ali (1999/45/EC)	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
--	---------------------------------------

2.2 Elementi etikete

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Piktogram



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.
P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

Vsebuje

naphtha (petroleum), hydrotreated light

Označevanje detergentov

≥ 30% Alifatski ogljikovodiki

Dodatni previdnostni stavki

P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.
P241 Uporabiti električno opremo, odporno proti eksplozijam.
P242 Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.
P243 Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
P261 Ne vdihavati hlapov/ razpršila.
P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo.
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.
Kožo izprati z vodo ali prho.
P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
P321 Posebno zdravljenje (glejte zdravniško pomoč na tej etiketi).
P331 NE izzvati bruhanja.
P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P370+P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi peno, ogljikov dioksid, suh prah ali vodno meglo.
P391 Prestreči razlito tekočino.
P403+P233 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P403+P235 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.
P405 Hraniti zaklenjeno.

2.3 Druge nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

naphtha (petroleum), hydrotreated light		60-100%
Številka CAS: 64742-49-0		Številka ES: 265-151-9
Razvrstitev	Razvrstitev po (67/548/EEC) ali (1999/45/EC)	
Flam. Liq. 2 - H225	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
Skin Irrit. 2 - H315		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošni podatki	Prizadeto osebo takoj premakniti na svež zrak. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
Vdihavanje	Prizadeto osebo takoj premakniti na svež zrak. Pri težavah z dihanjem bo morda treba dovajati kisik. Če dihanje preneha, dajati umetno dihanje. Prizadeta oseba naj bo na toplem in naj počiva. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Ne izzvati bruhanja. Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Usta temeljito izprati z vodo. Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Odstraniti onesnaženo obleko. Kožo temeljito umiti z milom in vodo. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 15 minut. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 15 minut. Če po umivanju draženje ne poneha, 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 Gasiti z naslednjimi mediji: Pena. Suha kemična sredstva, pesek, dolomit, itd.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**5.3 Nasvet za gasilce**

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara Ne vdihavati plinov ali hlapov, ki nastanejo pri požaru. Posode, ki so bile izpostavljene ognju, hladiti z vodo še dolgo potem, ko je bil požar pogašen. Nadzorovati in zadržati odtokanje gasilne vode ter tako preprečiti dostop do kanalizacije in vodotokov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Okoljevarstveni ukrepi Ne izpuščati v kanalizacijo ali vodotoke ali na tla. Razlitja ali nenadzorovane izpuste v vodotoke je treba takoj prijaviti na ARSO ali drugemu ustreznemu uradnemu organu.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Metode za čiščenje

Odstraniti vse vire vžiga. Kajenje, iskre, plameni ali drugi viri vžiga so v bližini razlitja prepovedani. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo, in namestiti v posode. Prepreči razlitje ali odtekanje v odvodne kanale, kanalizacijo ali vodotoke.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za varno ravnanje

Izogibati se razlitju. Preprečiti stik s kožo in očmi. Izogibati se vročini, iskram in odprtemu ognju. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Izogibati se vdihavanju hlapov. Če je onesnaženje zraka nad sprejemljivo ravni, uporabljati odobren respirator. Uporabljajte električno opremo, ki je odporna na eksplozije.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje

Izogibati se oksidativnim materialom, toploti in plamenom. Skladiščiti v dobro zaprti, originalni posodi, v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti samo v izvorni posodi. Zaščitite pred fizično poškodbo in/ali trenjem. Lahko napade nekatere vrste plastike, gumo in premaze.

Razred skladiščenja

Skladišče, primerno za vnetljive tekočine.

7.3 Posebne končne uporabe

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Pripombe glede sestavin

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti ustrezno splošno in lokalno prezračevanje.

Zaščita za oči/obraz

Nositi se mora naslednjo zaščito: Kemijska zaščitna očala ali obrazni ščit.

Zaščita rok

Nosite zaščitne rokavice. Priporočljivo je, da so rokavice iz naslednjih materialov: Guma (naravna, lateks). EN374

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

V delovnem območju ne kaditi. Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte. Če pride do onesnaženja kože, jo je treba takoj umiti z milom in vodo. Takoj sleči kontaminirana oblačila. Da se prepreči sušenje kože, uporabljati ustrezno kremo za kožo. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Zaščita dihal

Če kontaminacija v zraku presega priporočeno mejo za poklicno izpostavljenost, je treba uporabiti zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Brezbarvna tekočina.

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Vonj	Karakterističen.
Plamenišče	~ -25°C Zaprta posoda.
Zgornje/spodnje meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Spodnja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 1% Zgornja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 7%
Relativna gostota	~0.685 @ °C
Temperatura samovžiga	413°C
Viskoznost	Kinematic (40°C): 0,005 cm ² /s @ °C

9.2 Drugi podatki

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pri normalnih temperaturah okolice.

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. Izogibati se stiku z naslednjimi materiali: Oksidanti. Reducenti.

10.5 Nezdružljivi materiali

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Ogenj povzroča: Hlapi/plini/dimi: Ogljikov monoksid (CO). Ogljikov dioksid (CO₂).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Vdihavanje	Hlapi lahko povzročijo glavobol, utrujenost, omotico in slabost.
Zaužitje	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč. Lahko povzroči resne notranje poškodbe.
Stik s kožo	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Izdelek povzroča razmastitev kože. Lahko povzroči alergijski kontaktni ekcem.
Stik z očmi	Draži oči.
Akutna in kronična nevarnost za zdravje	Vdihavanje Lahko povzroči draženje dihal. Podaljšan in ponavljajoč stik s topili v daljšem obdobju lahko povzroči trajne zdravstvene težave. Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost hlapom v visokih koncentracijah lahko povzroči naslednje neželene učinke: Slabost, bruhanje. Glavobol. STIK S KOŽO. Draži kožo. Izdelek povzroča razmastitev kože. STIK Z OČIMI. Draži oči. ZAUŽITJE. Lahko povzroči neugodje. Lahko povzroči razjede v sluznici, grlu, požiralniku in želodcu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za okolje Okolju nevarno. Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

12.1 Strupenost

12.2 Obstočnost in razgradljivost

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

12.4 Mobilnost v tleh

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

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. Prepreči razlitje ali odtekanje v odvodne kanale, kanalizacijo ali vodotoke.

Skupina odpadka WGK : 2 (Germany)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Št. UN (ARD/RID) 3295

Št. UN (IMDG) 3295

Št. UN (ICAO) 3295

Št. UN (ADN) 3295

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

UN uradno ime blaga (ADR/RID) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

UN uradno ime blaga (IMDG) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

UN uradno ime blaga (ICAO) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

UN uradno ime blaga (ADN) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID razred 3

ADR/RID kod razvrstitve F1

ADR/RID nalepka 3

IMDG razred 3

ICAO razred/oddelek 3

ADN razred 3

Prevozne nalepke



14.4 Skupina embalaže

ADR/RID embalažna skupina II

IMDG embalažna skupina II

ICAO embalažna skupina II

ADN embalažna skupina II

14.5 Nevarnosti za okolje

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Okolju nevarno/onesnaževalec morja

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

EmS	F-E, S-D
ADR kategorija prevoza	2
Kod ukrepanja v sili	3YE
Identifikacijska številka nevarnosti (ADR/RID)	33
Kod omejitve za predore	(D/E)

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**

Nacionalni predpisi	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
Zakonodaja ES	Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS. Direktiva o nevarnih pripravkih 1999/45/ES. Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).
Avtorizacija (Naslov VII Uredbe 1907/2006)	Za izdelek ni znanih posebnih dovoljenj.
Omejitve (Naslov VIII Uredbe 1907/2006)	Glede uporabe izdelka ni znanih posebnih omejitev.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum revizije	02/25/2016
Revizija	6
Sprememba (datum)	21/05/2015
Številka VL	14491
Opozorilni stavki v celoti	R11 Lahko vnetljivo. R38 Draži kožo. R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč. R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Stavki o nevarnosti v celoti	H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
	H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
	H315 Povzroča draženje kože.
	H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
	H411 Strupeno 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.