



VARNOSTNI LIST Holts Brake Cleaner

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Holts Brake Cleaner
Številka izdelka	52460600131, 72460500136, HMTN0101A, PRO25A, 52460601131, 52460602131
Sinonimi, trgovska imena	PRO25A
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. Sredstvo za čiščenje.
------------------------	---

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	Aerosol 1 - H222, H229
Nevarnosti za zdravje	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Nevarnosti za okolje	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2 Elementi etikete

Holts Brake Cleaner

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
 H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
 P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
 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 preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
 P261 Ne vdihavati razpršila.
 P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.
 P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

UFI

UFI: M0Y5-M02H-S00D-W310

Vsebuje

naphtha (petroleum), hydrotreated light

Dodatni previdnostni stavki

P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo.
 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.
 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.
 P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
 P321 Posebno zdravljenje (glejte zdravniško pomoč na tej etiketi).
 P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
 P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
 P391 Prestreči razlito tekočino.
 P403+P233 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
 P405 Hraniti zaklenjeno.

2.3 Druge nevarnosti

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

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Holts Brake Cleaner

naphtha (petroleum), hydrotreated light		60-100%
Številka CAS: 64742-49-0	Številka ES: 265-151-9	
Razvrstitev		
Flam. Liq. 2 - H225		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

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 Uporabiti sredstva za gašenje požara, ki so primerna za okoliški požar.

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 Osebni varnostni 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

Holts Brake Cleaner

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

Varnostni ukrepi za skladiščenje	Zaščititi posode pred poškodbami.
Razred skladiščenja	Skladišče, primerno za vnetljive stisnjene pline.

7.3 Posebne končne uporabe

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Pripombe glede sestavin WEL = Workplace Exposure Limits

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

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Aerosol.
Barva	Brezbarvna.
Vonj	aromatski ogljikovodiki
Začetno vrelišče in območje vrelišča	63° - 100°C @
Plamenišče	<1°C
Relativna gostota	0.672 @ °C
Temperatura samovžiga	200°C
Viskoznost	0.44mm² @ 40°C

Holts Brake Cleaner

9.2 Drugi podatki

Hlapna organska spojina Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 97 %.

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 (CO₂). Ogljikov monoksid (CO).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksioloških 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

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 odtekanje v odvodne kanale, kanalizacijo ali vodotoke. Strupeno za vodne organizme.

Holts Brake Cleaner

Skupina odpadka WGK : 3 (Germany)

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 (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)
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
ICAO embalažna skupina	None
ADN embalažna skupina	None

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja



14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

EmS	F-D, S-U
ADR kategorija prevoza	2

Holts Brake Cleaner

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
Direktiva Komisije z dne 29. maja 1991 o določitvi indikativne mejne vrednosti v skladu z Direktivo Sveta 80/1107/EGS o varovanju delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim, fizikalnim in biološkim dejavnikom pri delu.
Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2 Ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum revizije 07/31/2019

Revizija 15

Sprememba (datum) 01/06/2016

Številka VL 12870

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.
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.