



Prestone



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu	Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'
Číslo produktu	HMAI0201A, HMAI0202A
Registračné poznámky REACH	Toto je ZMES; informácia o registrácii sa v tomto dokumente nenachádza. Spoločnosť Holts je klasifikovaná ako následný užívateľ.

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia	Produkt na údržbu áut.
-------------------------	------------------------

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ	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
Kontaktná osoba	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
Národné núdzové telefónne číslo	Národné toxikologické informačné centrum 00421-(0)2-547 741 66. 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť	Flam. Liq. 2 - H225
Zdravotné riziká	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Aquatic Chronic 2 - H411

Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
--	---------------------------------------

2.2. Prvky označovania

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Piktogram



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
 H315 Dráždi pokožku.
 H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
 P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
 P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Obsahuje

naphtha (petroleum), hydrotreated light

Označovanie čistiacich prostriedkov

≥ 30% Alifatické uhľovodíky

Doplnkové bezpečnostné upozornenia

P240 Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie.
 P241 Používajte elektrické zariadenie do výbušného prostredia.
 P242 Používajte neiskriace prístroje.
 P243 Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.
 P261 Zabráňte vdychovaniu pár/ aerosólov.
 P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.
 P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
 P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.
 P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
 P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
 P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
 P321 Odborné ošetrovanie (pozri lekársku pomoc na etikete).
 P331 Nevyvolávajte zvracanie.
 P332+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
 P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
 P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite penu, oxid uhličitý, suchý prášok alebo vodnú hmlu.
 P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
 P403+P233 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
 P403+P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.
 P405 Uchovávať uzamknuté.

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

naphtha (petroleum), hydrotreated light		60-100%
Číslo CAS: 64742-49-0	Číslo ES: 265-151-9	
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	
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		

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné informácie	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Inhalácia	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. V prípade dýchacích problémov môže byť nevyhnutný kyslík. V prípade zástavy dýchania, poskytnite umelé dýchanie. Udržujte postihnutú osobu v teple a pokoji. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Nevyvolávajte zvracanie. Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Odstráňte kontaminovaný odev. Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.
Kontakt s očami	Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania****ODDIEL 5: Protipožiarna opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky Haste za použitia nasledovných médií: Pena. Suché chemikálie, piesok, dolomit atď.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**5.3. Rady pre požiarnikov**

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru. Nádoby, vystavené plameňom, ochladzujte vodou ešte dlho po uhasení požiaru. Kontrolujte odtokovú vodu tým, že ju zhromaždíte a udržíte ju mimo kanalizácie a vodné toky.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem. Úniky, alebo nekontrolované vypúšťanie do vodných tokov musia byť okamžite nahlásené agentúre pre životné prostredie, alebo inému príslušnému správnomu orgánu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Metódy čistenia

Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Zaisťte dostatočné vetranie. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo hliny a dajte do nádob. Zabráňte únikom, alebo rozliatym kvapalinám vniknúť do odtokov, kanalizácie, alebo vodných tokov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Vyvarujte sa rozliatiu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Zaisťte dostatočné vetranie. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov. Ak je kontaminácia nad prijateľnou úrovňou, použite schválený respirátor. Používajte elektrické zariadenie do výbušného prostredia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Uchovávajte oddelene od oxidačných materiálov, vysokej teploty a plameňov. Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte len v pôvodnej nádobe. Chráňte pred fyzickým poškodením a/ alebo trením. Môže atakovať niektoré plasty, gumu a povlaky.

Trieda skladovania Skladovanie horľavých kvapalných látok.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Komentáre o prísadách WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Zaisťte primeranú celkovú a miestnu odsávaciu ventiláciu.

Prostriedky na ochranu očí / tváre Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami, alebo tvárový štít.

Prostriedky na ochranu rúk Používajte ochranné rukavice. Odporúča sa, aby boli rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Guma (prírodná, latex). EN374

Iné prostriedky na ochranu kože a tela Noste vhodný odev, aby sa úplne zabránilo kontaktu s kvapalinou a opakovanému či dlhšiemu kontaktu s výparmi.

Hygienické opatrenia Nefajčite na pracovisku. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Ak sa koža znečistí, okamžite ju umyte mydlom a vodou. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa znečistí. Používajte vhodný pleťový krém, aby sa zabránilo vysychaniu pokožky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu Ochrana dýchacieho traktu musí byť použitá, keď znečistenie vzduchu prekračuje odporúčanú hranicu expozície.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad Bezfarebná kvapalina.

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Zápach	Charakteristický.
Bod vzplanutia	~ -25°C V uzavretej nádobe.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Spodný limit horľavosti/výbušnosti: 1% Vrchný limit horľavosti/výbušnosti: 7%
Relatívna hustota	~0.685 @ °C
Teplota samovznietenia	413°C
Viskozita	Kinematic (40°C): 0,005 cm ² /s @ °C

9.2. Iné informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyvarujte sa teplu. Vyvarujte sa kontaktu s nasledovnými materiálmi: Okysličovacie činidlá. Redukčné činidlá.

10.5. Nekompatibilné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Oheň vytvára: Pary / plyny / dymy: Oxid uhoľnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pri vdýchnutí	Výpary môžu spôsobiť bolesti hlavy, únavu, závrat a nevoľnosť.
Po požití	Škodlivý , po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. Môže spôsobiť ťažké vnútorné zranenia.
Kontakt s pokožkou	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Výrobok má odmasťujúce účinky na pokožku. Môže spôsobiť alergický kontaktný ekzém.
Kontakt s očami	Dráždi oči.
Akútne a chronické zdravotné riziká	Inhalačne Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu. Dlhodobý a opakovaný kontakt s rozpušťadlami počas dlhšej doby môže viesť k trvalým zdravotným ťažkostiam. Dlhodobé, alebo opakované vystavovanie sa výparom vo vysokých koncentráciách môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Nevoľnosť, zvracanie. Bolesť hlavy. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU. Dráždi pokožku. Výrobok má odmasťujúce účinky na pokožku. PRI KONTAKTE S OČAMI. Dráždi oči. POŽITIE. Môže spôsobiť nevoľnosť. Môže spôsobiť poleptanie slizníc, hrdla, pažeráka a žalúdka.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxická Nebezpečný pre životné prostredie. Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

12.1. Toxicita

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

12.3. Bioakumulačný potenciál

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

12.4. Mobilita v pôde

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

12.6. Iné nepriaznivé účinky

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy likvidácie Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov. Zabráňte únikom, alebo rozliatym kvapalinám vniknúť do odtokov, kanalizácie, alebo vodných tokov.

Trieda odpadov WGK : 2 (Germany)

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID)	3295
UN číslo (IMDG)	3295
UN číslo (ICAO)	3295
UN číslo (ADN)	3295

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)
Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda	3
ADR/RID klasifikačný kód	F1
ADR/RID bezpečnostná značka	3
IMDG trieda	3
ICAO trieda/divízia	3
ADN trieda	3

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	II
IMDG obalová skupina	II

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

ICAO obalová skupina II

ADN obalová skupina II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more



14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS F-E, S-D

ADR dopravná kategória 2

Kód núdzovej akcie 3YE

Identifikačné číslo
nebezpečnosti 33

Kód obmedzujúci tunel (D/E)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.
podľa prílohy II k dohovoru
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

Legislatíva EÚ Smernica o nebezpečných látkach 67/548/EHS.
Smernica o nebezpečných prípravkoch 1999/45/ES.
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).

Autorizácie (Hlava VII nariadenia 1907/2006) Žiadne zvláštne povolenia pre tento výrobok nie sú známe.

Obmedzenia (Hlava VIII nariadenia 1907/2006) Žiadne špecifické obmedzenie použitia pre tento výrobok nie sú známe.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum revízie 25. 2. 2016

Revízia 6

Nahrádza dátum 21. 5. 2015

Číslo KBÚ 14491

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

R-veety v plnom znení

R11 Veľmi horľavý.

R38 Dráždi pokožku.

R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Výstražné upozornenia v plnom znení

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi pokožku.

H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.