



Prestone



BIZTONSÁGI ADATLAP Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév	Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'
Termék szám	HMAI0201A, HMAI0202A
REACH regisztrációs megjegyzések	Ez egy EGYVELEG; nincsenek regisztrációs adatok ebben a dokumentumban. A Holts későbbi Felhasználóként van osztályozva.

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

Azonosított felhasználás Autó karbantartási termék.

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 Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Nemzeti vészhelyzeti telefonszám Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.) telefonszáma: +36 1 476 6464, +36 80 201 199. Nyitvatartási idő: 24 órás ügyeleti sz.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Tűzv. foly. 2 - H225
Egészségi veszélyek	Bőrirrit. 2 - H315 STOT egy. 3 - H336 Asp. vesz. 1 - H304
Környezeti veszélyek	Vízi, krónikus 2 - H411

Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.

2.2. Címkézési elemek

Piktogram



Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondatok	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 Bőrirritáló hatású. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.
Tartalom	naphtha (petroleum), hydrotreated light
Detergens címkézés	≥ 30% Alifás szénhidrogének
Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. P241 Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó. P242 Szikramentes eszközök használandók. P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését. P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni. P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás. P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén). P331 TILOS hánytatni. P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. P370+P378 Tűz esetén: oltásra hab, szén-dioxid vagy vízpermet használandó. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. P405 Elzárva tárolandó.

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

naphtha (petroleum), hydrotreated light	60-100%
CAS-szám: 64742-49-0	EK-szám: 265-151-9
Osztályozás Tűzv. foly. 2 - H225 Bőrirrit. 2 - H315 STOT egy. 3 - H336 Asp. vesz. 1 - H304 Vízi, krónikus 2 - H411	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) 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**

Általános információk	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Belélegzés	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Légzési nehézségre oxigén lehet szükséges. Ha a légzés leáll, nyújtson mesterséges lélegeztetést. Tartsa az érintett személyt melegen és nyugalomban. Azonnal forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Tilos hánytatni. Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.
Szemmel való érintkezés	Távolítsa el a kontaktlencsákat és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.

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 Oltsa a következő közeggel: Hab. Száraz vegyi anyagok, homok, dolomit, stb.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Védelmi intézkedések a tűzoltás során Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését. Hűtse a lángnak kitett tárolóedényeket hosszú ideig, miután a tűz kialudt. Szabályozza az elfolyó vizet visszatartással és tartsa csatornán és vízfolyáson kívül.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezeti óvintézkedések Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre. A kiömléseket vagy ellenőrizetlen kibocsátásokat a vízfolyásokba, azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak vagy más illetékes hatóságnak.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

A szennyezésmentesítés módszerei

Távolítson el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Itassa fel a kiömlött anyagot vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tárolóedénybe. Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Tartsa távol oxidáló anyagoktól, hőtől és lángtól. Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőzött helyen. Csak az eredeti edényzetben tárolható. Fizikai sérüléstől és/vagy sűrűlődtől védje. Műanyagot, gumit és burkolatokat megtámadhatja.

Tárolási osztály Tűzveszélyes folyadék tárolás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Összetevőkre vonatkozó észrevételek WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást.

Szem-/arcvédelem A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg vagy arcvédő.

Kézvédelem Használjon védőkesztyűt. A következő anyagból készült kesztyű ajánlott: Gumi (természetes, latex). EN374

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

Légzésvédelem Légzésvédelmet kell használni, ha a levegőben a lebegő szennyeződés meghaladja az ajánlott foglalkozási expozíciós határértéket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők Színtelen folyadék.

Szag Jellegzetes.

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Lobbanáspont	~ -25°C Zárttéri.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Alsó éghetőségi/robbanási határérték: 1% Felső éghetőségi/robbanási határérték: 7%
Relatív sűrűség	~0.685 @ °C
Öngyulladási hőmérséklet	413°C
Viszkózitás	Kinematic (40°C): 0,005 cm ² /s @ °C

9.2. Egyéb információk

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Kerülje a hőt. Kerülje az érintkezést a következő anyagokkal: Oxidálószer. Redukálószer.

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Tűz előidéző: A - nak/nek a gőze/gáza/füstje: Szén-monoxid (CO). Szén-dioxid (CO₂).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belélegzés	A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak.
Lenyelés	Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. Súlyos belső sérülést okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. A termék zsírtalanító hatása a bőrre. Allergiás kontakt ekcémát okozhat.
Szemmel való érintkezés	Szemizgató hatású.
Akut és krónikus egészségi veszélyek	Belélegzés A légzőrendszer irritációját okozhatja. Hosszan tartó és ismételt érintkezés az oldószerrel - hosszú időn át -, állandó egészségi problémákhoz vezethet. A nagy koncentrációjú gőzöknek való hosszan tartó vagy ismételt expozíció a következő hatásokat okozhatja: Hányinger, hányás. Fejfájás. BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS. Bőrizgató hatású. A termék zsírtalanító hatása a bőrre. SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉS. Szemizgató hatású. Lenyelés: Rossz közérzetet okozhat. Égési sérülést okozhat a nyálkahártyán, a torokban, a nyelőcsőben és a gyomorban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás Veszélyes a környezetre. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási módszerek Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően. Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását.

Hulladék osztály WGK : 2 (Germany)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID) 3295

UN szám (IMDG) 3295

UN szám (ICAO) 3295

UN szám (ADN) 3295

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Megfelelő szállítási megnevezés (ADN) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály 3

ADR/RID osztályozási kód F1

ADR/RID címke 3

IMDG osztály 3

ICAO osztály/divízió 3

ADN osztály 3

Szállítási címkék



14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport II

IMDG csomagolási csoport II

ICAO csomagolási csoport II

ADN csomagolási csoport II

14.5. Környezeti veszélyek

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag



14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS	F-E, S-D
ADR szállítási kategória	2
Vészhelyzeti cselekvési kódex	3YE
Veszélyt jelölő szám (ADR/RID)	33
Alagút-korlátozási kód	(D/E)

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

Nemzeti előírások	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU jogszabályok	67/548/EGK Veszélyes Anyagok Irányelv. 1999/45/EK Veszélyes Készítmények Irányelv. 2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).
Engedélyek (1907/2006 Rendelet VII. fejezet)	Nem ismert különleges engedélyezés a termékre.
Korlátozások (1907/2006 Rendelet VIII. fejezet)	Nem ismert konkrét felhasználási korlátozás a termékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma	2016.02.25.
Felülvizsgálat	6
Hatálytalanítás dátuma	21/05/2015
SDS szám	14491
Kockázati mondatok teljesen	R11 Tűzveszélyes. R38 Bőrizgató hatású. R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Figyelmeztető mondatok teljesen

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező 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.