



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'
Tuotenumero	HMAI0201A, HMAI0202A
REACH rekisteröintihuomautukset	Tämä on SEKOITUS; dokumentti ei sisällä tietoja rekisteröinnistä. Holts luokitellaan prosessissa loppuvaiheen Käyttäjäksi.

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt	Autonhuoltotuote.
--------------------	-------------------

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	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
Yhteyshenkilö	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero	Poison Information Centre, Department for Clinical Pharmacology, University Central Hospital, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki, +358 (9)47 19 77
Kansallinen häätäpuhelinnumero	https://poisoncentres.echa.europa.eu/

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

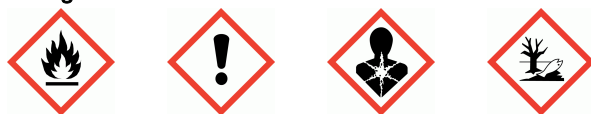
2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Flam. Liq. 2 - H225
Terveyshaitat	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Ympäristövaarat	Aquatic Chronic 2 - H411

Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
--	---------------------------------------

2.2. Merkinnät

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'**Piktogrammi****Huomiosana****Vaara****Vaaralausekkeet**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
 P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
 Tupakointi kielletty.
 P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
 P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
 P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
 P501 Hävitä sisältö/ pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Sisältää

naphtha (petroleum), hydrotreated light

Pesuaineen merkintä

≥ 30% Alifaattiset hiilivedyt

Täydentävää tietoa vaaroista

P240 Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet.
 P241 Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita.
 P242 Käytä kipinöimättömiä työkaluja.
 P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
 P261 Vältä höyryn/ suihkeen hengittämistä.
 P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
 P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
 P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä tai suihkuta.
 P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
 P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
 P321 Eriyishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä).
 P331 Ei saa oksennuttaa.
 P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
 P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
 P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vaahtoa, hiilidioksidia, jauhetta tai vettä.
 P391 Valumat on kerättävä.
 P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
 P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
 P405 Varastoi lukitussa tilassa.

2.3. Muut vaarat**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2. Seokset**

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

naphtha (petroleum), hydrotreated light		60-100%
CAS-nro: 64742-49-0		EY-nro: 265-151-9
Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)	
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		

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleistä tietoa	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hengitysvaikeuksiin, happi saattaa olla välttämätöntä. Jos hengitys lakkaa, anna tekohengitystä. Pidä altistunut henkilö lämpimänä ja paikoillaan. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
Nieleminen	Älä oksennuta. Poista altistunut henkilö saastumislähteen luota. Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
Ihokosketus	Poista altistunut henkilö saastumislähteen luota. Riisu saastunut vaatetus. Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet****KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1. Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusaineet Sammuta seuraavilla aineilla: Vaahto. Jauhe, hiekka, dolomiitti yms.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Suojatoimet sammutustoimien aikana Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryä. Viilennä liekeille altistuneita säiliöitä vedellä pitkään tulen sammumisen jälkeen. Kontrolloi valuva vesi keräämällä talteen ja pitämällä poissa viemäreistä ja vesistöistä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa****6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan. Vuodot tai kontrolloimattomat päästöt vesistöihin on raportoitava välittömästi ympäristöviranomaisille tai muulle vastaavalle viranomaistaholle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Puhdistusohjeet

Poista kaikki syttymislähteet. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Hanki riittävä ilmanvaihto. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja laita säiliöön. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet

Vältä läikyttämästä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Hanki riittävä ilmanvaihto. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä soveltuvaa hengityksensuojainta mikäli ilman pitoisuus on yli sallitun tason. Käytä räjähdyssuojattuja sähkölaitteita.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet

Pidä erossa hapettavista aineista, lämmöstä ja liekeistä. Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa. Helposti räjähtävää iskun, hankauksen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta. Voi vahingoittaa tiettyjä muoveja, kumia sekä maalattuja ja lakattuja pintoja.

Varastointiluokka

Palavien nesteiden varasto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ainesosien tiedot

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet

Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto.

Silmien/kasvojen suojaus

Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskesuojalasit tai kasvovisiiri.

Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Kumi (luonnon, lateksi). EN374

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät

Käytä soveltuvaa vaateetusta estämään mahdollinen nestekosketus ja toistuva tai pitkittynyt höyrykosketus.

Hygieniatoimenpiteet

Älä tupakoi työskentelyalueella. Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Pese välittömästi saippualla ja vedellä jos iho saastuu. Poista viipymättä kaikki saastuneet vaatteet. Käytä soveltuvaa ihovoidetta estämään ihon kuivuminen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto

Väritön neste.

Haju

Tunnuksomainen.

Leimahduspiste

~ -25°C Closed cup.

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Alempi syttymis-/räjähdysraja: 1% Ylempi syttymis-/räjähdysraja: 7%
Suhteellinen tiheys	~0.685 @ °C
Itsesyttymislämpötila	413°C
Viskositeetti	Kinematic (40°C): 0,005 cm ² /s @ °C

9.2. Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä kuumuutta. Vältä kosketusta seuraavien materiaalien kanssa: Hapettavat aineet. Pelkistäjät.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Palaessa muodostuu: Kaasut, höyryt, savu: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Hengittäminen	Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia.
Nieleminen	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Saattaa aiheuttaa vakavia sisäisiä vaurioita.
Ihokosketus	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Tuote poistaa ihon rasvakerrosta. Saattaa aiheuttaa allergisen ihottuman.
Silmäkosketus	Ärsyttää silmiä.
Akuutti ja krooninen terveyshaaitta	Hengitettynä Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Pitkittynyt tai jatkuva kosketus liuottimeen pitkällä aikavälillä, voi johtaa pysyviin terveysongelmiin. Pitkittynyt tai toistuva altistuminen höyryille korkeissa pitoisuuksissa saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia oireita: Pahoinvointi, oksentaminen. Päänsärky. IHOKOSKETUS. Ärsyttää ihoa. Tuote poistaa ihon rasvakerrosta. SILMÄKOSKETUS. Ärsyttää silmiä. NIELEMINEN. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta. Saattaa aiheuttaa palovammoja limakalvoille, nieluun, ruokatorveen ja mahaan.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Vaarallinen ympäristölle. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.1. Myrkyllisyys

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

12.3. Biokertyvyys

12.4. Liikkuvuus maaperässä

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jättemääräysten mukaan. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäriin ja vesistöihin.

Jäteluokka WGK : 2 (Germany)

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1. YK-numero**

YK nro. (ADR/RID)	3295
YK nro. (IMDG)	3295
YK nro. (ICAO)	3295
YK nro. (ADN)	3295

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Oikea kuljetusnimike (IMDG) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

Oikea kuljetusnimike (ICAO) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Oikea kuljetusnimike (ADN) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka	3
ADR/RID luokituskoodi	F1
ADR/RID etiketti	3
IMDG luokka	3
ICAO luokka/jako	3
ADN-luokka	3

Kuljetusetiketti

**14.4. Pakkausryhmä**

ADR/RID pakkausryhmä	II
IMDG pakkausryhmä	II
ICAO pakkausryhmä	II
ADN pakkausryhmä	II

14.5. Ympäristövaarat

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

EmS	F-E, S-D
ADR-kuljetusluokka	2
Hätäkoodi	3YE
Vaaran tunnusnumero (ADR/RID)	33
Tunnelirajoituskoodi	(D/E)

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.
 MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Kansalliset säädökset	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU-lainsäädäntö	Vaarallisten aineiden direktiivi 67/548/EEC. Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EU. Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).
Luvat (Otsikko VII asetus 1907/2006)	Ei erityisiä määräyksiä tunnettu tälle tuotteelle.
Rajoitukset (Otsikko VIII asetus 1907/2006)	Ei mitään erityisiä rajoituksia tälle tuotteelle.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Viimeinen muutospäivä	25.2.2016
Versio	6
Edellinen päivämäärä	21.5.2015
KTT numero	14491
Täydelliset riskilausekkeet	R11 Helposti syttyvä. R38 Ärsyttää ihoa. R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Täydelliset vaaralausekkeet	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315 Ärsyttää ihoa. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
------------------------------------	---

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.