



## SIKKERHETSDATABLAD

### Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

|                                    |                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnavn                        | Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'                                                                              |
| Produktnummer                      | HMAI0201A, HMAI0202A                                                                                                           |
| Anmerkninger om REACH registrering | Dette er en BLANDING. Det finnes ingen registreringsinformasjon i dette dokumentet. Holts er klassifisert som nedstrømsbruker. |

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Identifiserte bruksområder | Vedlikeholdsprodukt for bil. |
|----------------------------|------------------------------|

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|               |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør    | A Holts Car Care Product<br>Holt Lloyd International Ltd<br>Barton Dock Road<br>Stretford<br>Manchester<br>M32 0YQ - England, UK<br>+44 (0) 161 866 4800<br>FAX +44 (0) 161 866 4854<br>www.holtsauto.com |
| Kontaktperson | Contact Email address: info@holtsauto.com                                                                                                                                                                 |

##### 1.4. Nødtelefonnummer

|                  |                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nødtelefon       | Giftinformasjonscentralen, National Poison Information Centre, P.O. Box 8189 Dep. 0034<br>Oslo 1, +47 22 59 13 00                                                               |
| Nødtelefonnummer | Giftinformasjonen (tidligere Giftinformasjonssentralen) er en avdeling i Helsedirektoratet.<br>Institusjonen leier lokaler på Ullevål universitetssykehus. Telefon: 22 59 13 00 |

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Klassifisering (EC 1272/2008)

|               |                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| Fysiske farer | Flam. Liq. 2 - H225                                      |
| Helsefarer    | Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 |
| Miljøfarer    | Aquatic Chronic 2 - H411                                 |

|                                                   |                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Klassifisering (67/548/EEC)<br>eller (1999/45/EC) | Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67. |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|

##### 2.2. Merkingselementer

## Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

### Piktogram



### Varselord

Fare

### Faresetning

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.  
P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

### Inneholder

naphtha (petroleum), hydrotreated light

### Vaskemiddelmerking

≥ 30% Alifatiske hydrokarboner

### Advarselsetninger, tillegg

P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/ potensialutlignes.  
P241 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.  
P242 Bruk verktøy som ikke avgir gnister.  
P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.  
P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.  
P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.  
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.  
P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).  
P331 IKKE framkall brekning.  
P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
P370+P378 Ved brann: Bruk med skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som slökkemiddel.  
P391 Samle opp spill.  
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.  
P405 Oppbevares innelåst.

### 2.3. Andre farer

#### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

**Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'**

|                                                |                                                       |                      |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>naphtha (petroleum), hydrotreated light</b> |                                                       | <b>60-100%</b>       |
| CAS nummer: 64742-49-0                         |                                                       | EC nummer: 265-151-9 |
| <b>Klassifisering</b>                          | <b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b> |                      |
| 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                       |                                                       |                      |

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generell informasjon</b> | Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.                                                                                                                                                      |
| <b>Innånding</b>            | Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Ved pusteproblemer, kan oksygen bli nødvendig. Om pusting stopper, sørg for kunstig åndedrett. Hold berørt person varm og i ro. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.                         |
| <b>Svelging</b>             | Ikke fremkall oppkast. Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Skyll munnen grundig med vann. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. |
| <b>Hudkontakt</b>           | Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.                                                                                        |
| <b>Øyekontakt</b>           | Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.                                                                  |

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede****4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig****AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukkingsmidler**

|                              |                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Passende slukkemiddel</b> | Slokk med følgende midler: Skum. Tørre kjemikalier, sand, dolomitt etc. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen****5.3. Råd til brannmannskaper**

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beskyttelsestiltak under brannslukking</b> | Unngå innånding av branngasser eller damper. Kjøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

|                                    |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miljømessige forholdsregler</b> | Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan. |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metoder for opprensing</b> | Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

#### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

##### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptert nivå. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.

##### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Holdes vekk fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Beskytt mot fysisk skade og støt/gnidning. Kan angripe enkelte plaststoffer, gummi og belegg.

**Lagringsklasse** Lager for brennbare væsker.

##### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

##### 8.1. Kontrollparametere

**Kommentarer om sammensetningen** WEL = Workplace Exposure Limits

##### 8.2. Eksponeringskontroll

###### Verneutstyr



###### Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

###### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Følgende beskyttelse skal brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm.

###### Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Gummi (naturgummi, lateks). EN374

###### Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

###### Hygienetiltak

Ikke røyk i arbeidsområdet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

###### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern må benyttes hvis luftbåren forurensning overskrider gitte tiltaks- og grenseverdier.

#### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

##### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Utseende** Fargeløs væske.

**Lukt** Karakteristisk.

**Flammepunkt** ~ -25°C Closed cup.

**Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense** Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 1% Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 7%

## Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

|                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Relativ tetthet           | ~0.685 @ °C                                     |
| Selvantennelsestemperatur | 413°C                                           |
| Viskositet                | Kinematic (40°C): 0,005 cm <sup>2</sup> /s @ °C |

### 9.2. Andre opplysninger

#### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

##### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

##### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

##### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Unngå varme. Unngå kontakt med følgende materialer: Oksiderende middel. Reduksjonsmidler.

##### 10.5. Uforenlige materialer

##### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Ved brann dannes: Gasser/damper/røyk av: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

#### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

##### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innånding</b>                   | Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Svelging</b>                    | Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging. Kan forårsake alvorlige indre skader.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Hudkontakt</b>                  | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Produktet virker avfettende på huden. Kan gi allergisk kontakteksem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Øyekontakt</b>                  | Irriterer øynene.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Akutt og kroniske helsefare</b> | Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer. Langvarig eller gjentatt eksponering av damper i høy konsentrasjon kan forårsake skadelige effekter: Kvalme, oppkast. Hodepine. HUDKONTAKT. Irriterer huden. Produktet virker avfettende på huden. ØYEKONTAKT. Irriterer øynene. INNTAK/SVELGING. Kan forårsake ubehag. Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og mage. |

#### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Miljøforurensning** Miljøfarlig. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

##### 12.1. Giftighet

##### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

##### 12.3. Bioakkumuleringsevne

##### 12.4. Mobilitet i jord

##### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

##### 12.6. Andre skadevirkninger

#### AVSNITT 13: Sluttbehandling

##### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallsmetoder** Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.

**Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'**

Avfallsklasse WGK : 2 (Germany)

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1. FN-nummer**

|                  |      |
|------------------|------|
| UN nr. (ADR/RID) | 3295 |
| UN nr. (IMDG)    | 3295 |
| UN nr. (ICAO)    | 3295 |
| UN nr. (ADN)     | 3295 |

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

|                            |                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Forsendelsesnavn (ADR/RID) | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.                                                    |
| Forsendelsesnavn (IMDG)    | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light) |
| Forsendelsesnavn (ICAO)    | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.                                                    |
| Forsendelsesnavn (ADN)     | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.                                                    |

**14.3. Transportfareklasse(r)**

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| ADR/RID klasse              | 3  |
| ADR/RID klassifiseringskode | F1 |
| ADR/RID fareseddel          | 3  |
| IMDG klasse                 | 3  |
| ICAO klasse/inndeling       | 3  |
| ADN klasse                  | 3  |

Transport fareseddel

**14.4. Emballasjegruppe**

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ADR/RID emballasjegruppe | II |
| IMDG emballasjegruppe    | II |
| ICAO emballasjegruppe    | II |
| ADN emballasjegruppe     | II |

**14.5. Miljøfarer**

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| EmS                     | F-E, S-D |
| ADR transport inndeling | 2        |
| Fareseddel ADR          | 3YE      |

**Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'**

Fareidentifikasjonsnummer 33  
(ADR / RID)

Tunnel kode (D/E)

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Bulktransport i henhold til Ikke anvendelig.  
Annex II av MARPOL 73/78  
og IBC Kodan

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.**

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

EU lovgivning Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.  
Dangerous Preparations Directive 1999/45/EF.  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

Autorisasjoner (Tittel VII Regulation 1907/2006) Ingen spesifikke fullmakter er kjent for dette produktet.

Restriksjoner (Tittel VII Regulation 1907/2006) Ingen spesielle restriksjoner på bruk er kjent for dette produktet.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Revisjonsdato 25.02.2016

Revisjon 6

Erstatter dato 21.05.2015

SDS nummer 14491

Fullstendige risikoesetninger R11 Meget brannfarlig.  
R38 Irriterer huden.  
R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R65 Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.  
R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Fullstendig faremerking H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.