



## SIKKERHETSDATABLAD Holts Bremsereis

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|                                    |                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnavn                        | Holts Bremsereis                                                                                                               |
| Produktnummer                      | 52460600131, 72460500136, HMTN0101A, PRO25A, 52460601131, 52460602131                                                          |
| Synonymer; handelsnavn             | PRO25A                                                                                                                         |
| 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. Vaskemiddel. |
|----------------------------|-------------------------------------------|

#### 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 | Aerosol 1 - H222, H229                |
| Helsefarer    | Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 |
| Miljøfarer    | Aquatic Chronic 2 - H411              |

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



## Holts Bremsereis

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Varselord</b>                  | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Faresetning</b>                | <p>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.</p> <p>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sikkerhetssetninger</b>        | <p>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.</p> <p>Røyking forbudt.</p> <p>P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.</p> <p>P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.</p> <p>P261 Unngå innånding av aerosol.</p> <p>P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.</p>                                                                                                                                                                                            |
| <b>UFI</b>                        | UFI: M0Y5-M02H-S00D-W310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Inneholder</b>                 | naphtha (petroleum), hydrotreated light                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Advarselsetninger, tillegg</b> | <p>P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.</p> <p>P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.</p> <p>P273 Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.</p> <p>P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.</p> <p>P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.</p> <p>P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).</p> <p>P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.</p> <p>P391 Samle opp spill.</p> <p>P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.</p> <p>P405 Oppbevares innelåst.</p> |

### 2.3. Andre farer

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

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

|                                                                                                                    |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>naphtha (petroleum), hydrotreated light</b>                                                                     | <b>60-100%</b>       |
| CAS nummer: 64742-49-0                                                                                             | EC nummer: 265-151-9 |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>STOT SE 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |

## Holts Bremsereis

|                                                           |                      |              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| <b>BUTAN</b>                                              |                      | <b>5-10%</b> |
| CAS nummer: 106-97-8                                      | EC nummer: 203-448-7 |              |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Gas 1 - H220<br>Press. Gas |                      |              |
| <b>PROPAN</b>                                             |                      | <b>5-10%</b> |
| CAS nummer: 74-98-6                                       | EC nummer: 200-827-9 |              |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Gas 1 - H220               |                      |              |

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innånding</b>  | Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Hold berørt person varm og i ro. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.                                                                                                        |
| <b>Svelging</b>   | 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. Ikke fremkall oppkast. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast. |
| <b>Hudkontakt</b> | Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.                                                                                                                                      |
| <b>Øyekontakt</b> | Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege.                                                                      |

#### 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. Slukningsmidler

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Passende slukkemiddel</b> | Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                        |                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spesielle farer</b> | Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                               |                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Beskyttelsestiltak under brannslukking</b> | Flytt beholdere fra brannområdet om dette kan gjøres uten risiko. |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metoder for opprensing</b> | Bruk passende verneutstyr, inkludert hansker, briller/visir, åndedrettsvern, støvler, klær eller forkle etter behov. Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## Holts Bremserens

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

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

**Forholdsregler ved lagring** Beskytt konteinere mot skade.

**Lagringsklasse** Lagring av brannfarlig gass under trykk.

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

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Tiltaks- og grenseverdier

##### BUTAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

##### PROPAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 900 mg/m<sup>3</sup>

### NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Kommentarer om  
sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Verneutstyr



##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

##### Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. EN374 Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Gummi (naturgummi, lateks).

##### 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

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. 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. Ikke røyk i arbeidsområdet.

##### Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern kan være nødvendig om overdreven luftforurensning oppstår.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

**Utseende** Aerosol.

**Farge** Fargeløs.

**Lukt** aromatiske hydrokarboner

## Holts Bremsrens

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Begynnende kokepunkt og område | 63° - 100°C @  |
| Flammepunkt                    | <1°C           |
| Relativ tetthet                | 0.672 @ °C     |
| Selvantennelsestemperatur      | 200°C          |
| Viskositet                     | 0.44mm² @ 40°C |

### 9.2. Andre opplysninger

Flyktig organisk forbindelse Dette produkt inneholder max 97 % VOC.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kjemisk stabilitet

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

### 10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med syrer og alkalier.

### 10.5. Uforenlige materialer

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skarp røyk eller dunster. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Karbonmonoksid (CO).

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding       | Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme. Utstrakt bruk av produktet i områder med utilstrekkelig ventilasjon kan føre til opphopning av farlige dampkonsentrasjoner. Kan forårsake irritasjon i øyne og luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. |
| Svelging        | Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen. Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.                                                                                                                                                                                             |
| Hudkontakt      | Irriterer huden. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon.                                                                                                                                                                                                                     |
| Øyekontakt      | Damp eller sprut i øynene kan gi irritasjon og svie.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eksponeringsvei | Innånding Hud og/eller øyekontakt                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Miljøfarlig. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer og som kan gi langsiktig effekt i akvatisk miljø.

### 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

## Holts Bremsereis

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallsmetoder** Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brennes på grunn av faren for eksplosjon. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Giftig for vannlevende organismer.

**Avfallsklasse** WGK : 3 (Germany)

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1. FN-nummer

|                  |      |
|------------------|------|
| UN nr. (ADR/RID) | 1950 |
| UN nr. (IMDG)    | 1950 |
| UN nr. (ICAO)    | 1950 |
| UN nr. (ADN)     | 1950 |

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Forsendelsesnavn (ADR/RID) | AEROSOLS                                                    |
| Forsendelsesnavn (IMDG)    | AEROSOLS (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light) |
| Forsendelsesnavn (ICAO)    | AEROSOLS                                                    |
| Forsendelsesnavn (ADN)     | AEROSOLS                                                    |

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| ADR/RID klasse              | 2.1 |
| ADR/RID klassifiseringskode | 5F  |
| ADR/RID fareseddel          | 2.1 |
| IMDG klasse                 | 2.1 |
| ICAO klasse/inndeling       | 2.1 |
| ADN klasse                  | 2.1 |

Transport fareseddel



#### 14.4. Emballasjegruppe

|                          |      |
|--------------------------|------|
| ADR/RID emballasjegruppe | None |
| IMDG emballasjegruppe    | None |
| ICAO emballasjegruppe    | None |
| ADN emballasjegruppe     | None |

#### 14.5. Miljøfarer

## Holts Bremsereis

### Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| EmS                     | F-D, S-U |
| ADR transport inndeling | 2        |
| Tunnel kode             | (D)      |

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

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

#### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU lovgivning | <p>Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.</p> <p>Dangerous Preparations Directive 1999/45/EF.</p> <p>Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).</p> <p>Detergents Regulation EC 648/2004</p> <p>Kommisjonsdirektiv 91/322/EØF av 29. mai 1991 om fastsettelse av veiledende grenseverdier i henhold til Rådetsdirektiv 80/1107/EØF om vern av arbeidstakere mot farer ved å være utsatt for kjemiske, fysiske og biologiske agenser i arbeidet.</p> <p>Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)</p> |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revisjonsdato           | 31.07.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Revisjon                | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Erstatter dato          | 06.01.2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SDS nummer              | 12870                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fullstendig faremerking | <p>H220 Ekstremt brannfarlig gass.</p> <p>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.</p> <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> |

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 brukers ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.