



SIKKERHEDSDATABLAD Holts Bremsrens

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Holts Bremsrens
Produkt nr.: 52460600131, 72460500136, HMTN0101A
Synonymer, Handelsnavne: PRO25A

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Bilplejemiddel. Rengøringsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: +45 82 12 12 12 (Bispebjerg Hospital, giftlinje)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (1999/45/EØF): Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.

2.2. Mærkningselementer

Indeholder: naphtha (petroleum), hydrotreated light

Mærkning af vaske- og rengøringsmidler

>= 30% Alifatiske kulbrinter

Faremærkning



Lokalirriterende



Yderst brandfarlig



Miljøfarlig

Risikosætninger

R12: Yderst brandfarlig.
R38: Irriterer huden.
R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Holts Bremserens

Sikkerhedssætninger

A1	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.
A2	Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.
S2	Opbevares utilgængeligt for børn.
S16	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
S23	Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
S29	Må ikke tømmes i kloak afløb.
S51	Må kun bruges på steder med god ventilation.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

naphtha (petroleum), hydrotreated light	60-100%
CAS-nr.: 64742-49-0	EF nr.: 265-151-9
Klassificering (EF 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EØF) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
BUTAN	5-10%
CAS-nr.: 106-97-8	EF nr.: 203-448-7
Klassificering (EF 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EØF) F+;R12
PROPAN	5-10%
CAS-nr.: 74-98-6	EF nr.: 200-827-9
Klassificering (EF 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EØF) F+;R12

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Hold tilskadekomne varm og i ro. Søg straks lægehjælp.

Indtagelse

Skyl munden grundigt. Sørg for ro, varme og frisk luft. FREMKALD IKKE OPKASTNING! GIV INTET AT DRIKKE OG FØRSØG IKKE AT FREMKALDE OPKASTNING, HVIS TILSKADEKOMNE ER BEVIDSTLØS.

Hudkontakt

Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område. Søg læge ved fortsatte gener.

Holts Bremserens

Øjenkontakt

Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter og søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Usædvanlige Brand- Og Eksplosionsrisici

Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde af brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige Forholdsregler Ved Brandbekæmpelse

Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Benyt nødvendige værnemidler. Fjern alle antændelseskilder. Undgå gnister, flammer, varme og rygning. Sørg for god udluftning.

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Ventilér godt. Undgå at indånde dampene. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Navn	STD	Grænseværdier		Grænseværdier		Anm.
BUTAN	GRV	500 ppm	1200 mg/m3			
PROPAN	GRV	1000 ppm	1800 mg/m3			

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Kommentarer Indholdsstoffer

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Eksponeringskontrol

Holts Bremserens

Værnemidler



Åndedrætsværn

Ingen specielle anbefalinger, men åndedrætsværn kan være nødvendig under forhold med stærk luftforurening.

Håndbeskyttelse

Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt. EN374 Gummihandsker anbefales.

Øjenbeskyttelse

Brug godkendte beskyttelsesbriller.

Yderligere Beskyttelsesforanstaltninger

Brug beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske samt ved risiko for gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern straks alt tøj, som er blevet forurenet. Brug håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. RYGNING FORBUDT I ARBEJDSOMRÅDET!

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Aerosol.
Lugt	Aromatiske hydrocarboner.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	63° - 100°C
Relativ massefylde	0.672
Viskositet	0.44mm ² 40°C
Flammepunkt (°C)	<1C
Selvantændelsestemperatur (°C)	200°C

9.2. Andre oplysninger

Fordampningsgrad (Vol%)	95.89%
-------------------------	--------

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Undgå kontakt med syrer og alkalier.

10.5. Materialer, der skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand/stærk opvarmning dannes: Stikkende gasser/røg/damp af: Carbondioxid (CO₂). Carbonmonoxid (CO).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding

Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Ved omfattende arbejde på store flader i små og dårligt ventilerede rum vil der kunne udvikles dampe i koncentrationer, der kan medføre hovedpine samt irritation af øjne og luftveje.

Holts Bremserens

Indtagelse

Kan medføre ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Hudkontakt

Irriterer huden. Stærkt irriterende ved længere tids hudkontakt.

Øjenkontakt

Stærk og dampe kan virke øjenirriterende.

Optagelsesveje

Indånding. Øjenkontakt.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet

Miljøfarlig: Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Produktet indeholder et stof, som er meget giftigt for organismer, der lever i vand, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.1. Toksicitet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Tomme beholdere må ikke brændes på grund af eksplosionsfare. Må ikke udledes til kloak. Dette kemikalie er giftigt for vandlevende organismer.

Affaldsklasse

WGK : 3 (Germany)

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN) 1950

UN-NR. (IMDG) 1950

UN-NR. (ICAO) 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN-Klasse 2.1

ADR/RID/ADN-Klasse Class 2

ADR-Etiketnr. 2.1

IMDG-Klasse 2.1

ICAO-Klasse/Underklasse 2.1

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarligt Stof/Marin Forureningsfaktor



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EMS	F-D, S-U
Tunnelrestriktionskode	(D)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Eu-Lovgivning

Stofdirektivet 67/548/EØF. Præparatdirektivet 1999/45/EF. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Detergents Regulation EC 648/2004 Kommissionens direktiv 91/322/EØF af 29. maj 1991 om etablering af vejledende grænseværdier til gennemførelse af Rådets direktiv 80/1107/EØF om beskyttelse af arbejdstagere mod farerne ved at være udsat for kemiske, fysiske og biologiske agenser under arbejdet. Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Revision	13/03/2013
Revision	17
Erstatter dato	08/12/2010
SDS NR.	12870
Dato	2005

R-Sætninger (Hele Teksten)

R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R38	Irriterer huden.
R11	Meget brandfarlig
R12	Yderst brandfarlig.

Holts Bremserens

Hele Teksten For Faresætninger

H220	Yderst brandfarlig gas.
H224	Yderst brandfarlig væske og damp.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Friholdelsesklausul

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale, når det bruges sammen med andre materialer eller i en proces. Efter firmaets bedste overbevisning er disse oplysninger nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er egnede til hans eget brug.