



SIKKERHETSDATABLAD Spray Lubricant Aerosol

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Spray Lubricant Aerosol
Produktnummer	HMAI0101A,HMAI0102A,SG6R6C,HMAI0101B
Anmerkninger om REACH registrering	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Vedlikeholdsprodukt for bil. Fett.
----------------------------	------------------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	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
Kontaktperson	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Nødtelefonnummer

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

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.
--	--------------------------------

2.2. Merkingselementer

Spray Lubricant Aerosol

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetning

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H315 Irriterer huden.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Advarselsetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
 Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.
 P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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).
 P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
 P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
 P391 Samle opp spill.
 P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P501 Innhold/beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

Inneholder

naphtha (petroleum), hydrotreated light

2.3. Andre farer

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

naphtha (petroleum), hydrotreated light		30-60%
CAS nummer: 64742-49-0		EC nummer: 265-151-9
Klassifisering	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	
Flam. Liq. 2 - H225	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
Skin Irrit. 2 - H315		
Asp. Tox. 1 - H304		
STOT SE 3 - H336		
Aquatic Chronic 2 - H411		

Spray Lubricant Aerosol

BUTAN		10-30%
CAS nummer: 106-97-8		EC nummer: 203-448-7
Klassifisering	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12	
Press. Gas		
PROPAN		5-10%
CAS nummer: 74-98-6		EC nummer: 200-827-9
Klassifisering	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12	
Press. Gas		

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

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Hold berørt person varm og i ro. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Svelging	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.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	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

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel	Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk.
------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Flytt beholdere fra brannområdet om dette kan gjøres uten risiko.
---	---

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

Spray Lubricant Aerosol

Metoder for opprensing

Bruk passende verneutstyr, inkludert hansker, briller/visir, åndedrettsvern, støvler, klær eller forkle etter behov. Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

7: HÅNTERING 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

Trykkbeholder. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.

Lagringsklasse

Lagring av brannfarlig gass under trykk.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

BUTAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 250 ppm 600 mg/m³

PROPAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 900 mg/m³

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

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: 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 huden 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.

Spray Lubricant Aerosol

Åndedrettsvern

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

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol.
Farge	Brun.
Lukt	Løsemiddel.
Flammepunkt	Ingen informasjon er nødvendig.
Relativ tetthet	~0.790 @ °C

9.2. Andre opplysninger

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

10.3. Mulighet 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 nedbrytingsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skarp røyk eller dunster. Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

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	Ingen skadelige effekter er forventet av mengder som sannsynligvis kan bli svelget ved et uhell.
Hudkontakt	Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Gjentatt eksponering kan gi kronisk irritasjon i øynene.
Opptaksvei	Innånding Hud og/eller øyekontakt

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Miljøforurensning Ikke ansett som miljøfarlig. Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

Spray Lubricant Aerosol

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

13: INSTRUKSER VED DEPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfalls plass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brennes på grunn av faren for eksplosjon.

Avfallsklasse WGK : 3 (Germany)

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

ADN emballasjegruppe None

ICAO emballasjegruppe None

14.5. Miljøfarer

Spray Lubricant Aerosol

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 i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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). Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (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.
Vannfareklassifisering	WGK 3

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Revisjonsdato	29.09.2015
Revisjon	1
Erstatter dato	02.12.2014
SDS nummer	14436
Fullstendige risikoesetninger	R11 Meget brannfarlig. R12 Ekstremt 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.

Spray Lubricant Aerosol

Fullstendig faremerking

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
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.