



## SIKKERHETS DATABLAD SILVER WHEELS

### 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	SILVER WHEELS
Produktnummer	RF0132C
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 Maling.

#### 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

### 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering

Fysiske farer	Aerosol 1 - H222, H229
Helsefarer	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljøfarer	Ikke klassifisert.

Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) Xi;R36. F+;R12. R66,R67.

#### 2.2. Merkingselementer

Piktogram



## SILVER WHEELS

<b>Varselord</b>	Fare
<b>Faresetning</b>	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
<b>Advarselsetninger</b>	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. P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. 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/holder leveres i henhold til lokale bestemmelser.
<b>Inneholder</b>	ACETON, N-BUTYLACETAT, BUTAN-1-OL, BUTANON

### 2.3. Andre farer

#### 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

##### 3.2. Stoffblandinger

<b>DIMETYLETER</b>	<b>30-60%</b>
CAS nummer: 115-10-6	EC nummer: 204-065-8
<b>Klassifisering</b>	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b>
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12
Press. Gas	
<b>ACETON</b>	<b>10-30%</b>
CAS nummer: 67-64-1	EC nummer: 200-662-2
<b>Klassifisering</b>	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b>
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R66 R67
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

## SILVER WHEELS

<b>BUTAN</b>		<b>5-10%</b>
CAS nummer: 106-97-8		EC nummer: 203-448-7
<b>Klassifisering</b>	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b>	
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12	
Press. Gas		
<b>N-BUTYLACETAT</b>		<b>5-10%</b>
CAS nummer: 123-86-4		EC nummer: 204-658-1
<b>Klassifisering</b>	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	R10 R66 R67	
STOT SE 3 - H336		
<b>2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT</b>		<b>5-10%</b>
CAS nummer: 108-65-6		EC nummer: 203-603-9
<b>Klassifisering</b>	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xi;R36	
<b>PROPAN</b>		<b>5-10%</b>
CAS nummer: 74-98-6		EC nummer: 200-827-9
<b>Klassifisering</b>	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b>	
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12	
Press. Gas		
<b>BUTANON</b>		<b>1-5%</b>
CAS nummer: 78-93-3		EC nummer: 201-159-0
<b>Klassifisering</b>	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R66 R67	
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
<b>BUTAN-1-OL</b>		<b>1-5%</b>
CAS nummer: 71-36-3		EC nummer: 200-751-6
<b>Klassifisering</b>	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xn;R22 Xi;R37/38,R41 R67	
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Acute Tox. 4 - H302		
STOT SE 3 - H335, H336		

## SILVER WHEELS

<b>ALUMINIUMPULVER (USTABILISERT)</b>		<b>1-5%</b>
CAS nummer: 7429-90-5		EC nummer: 231-072-3
<b>Klassifisering</b>	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b>	
Pyr. Sol. 1 - H250	F;R15,R17	
Water-react. 2 - H261		
<b>XYLEN</b>		<b>1-5%</b>
CAS nummer: 1330-20-7		EC nummer: 215-535-7
<b>Klassifisering</b>	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
Skin Irrit. 2 - H315		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		

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

### 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

### 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

# SILVER WHEELS

## Metoder for opprensning

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

## 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

### 7: HÅNDBETING 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

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

### 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Tiltaks- og grenseverdier

##### DIMETYLETER

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 200 ppm 384 mg/m<sup>3</sup>

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

##### ACETON

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 125 ppm 295 mg/m<sup>3</sup>

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

##### BUTAN

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

##### 2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 50 ppm(H) 270 mg/m<sup>3</sup>(H)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

##### PROPAN

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

##### BUTANON

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 75 ppm 220 mg/m<sup>3</sup>

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

##### ALUMINIUMPULVER (USTABILISERT)

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 5 mg/m<sup>3</sup>

##### XYLEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): WEL, AN 50 ppm(H) 220 mg/m<sup>3</sup>(H)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): WEL, AN 100 ppm(H) 441 mg/m<sup>3</sup>(H)

AN = Administrative normer.

WEL = Workplace Exposure Limit.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Verneutstyr



##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

## SILVER WHEELS

<b>Håndbeskyttelse</b>	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).
<b>Annen beskyttelse av hud og kropp</b>	Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.
<b>Hygienetiltak</b>	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.
<b>Åndedrettsvern</b>	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

<b>Utseende</b>	Aerosol.
<b>Farge</b>	Sølv.
<b>Flammepunkt</b>	Ikke anvendelig.
<b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b>	Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 1.6% Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 18.6%
<b>Relativ tetthet</b>	~0.748 @ °C
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	235°C

#### 9.2. Andre opplysninger

<b>Flyktighet</b>	91.9%
<b>Flyktig organisk forbindelse</b>	Dette produkt inneholder max 687.5 g/litre VOC.

### 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

#### 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 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).

### 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet - oralt

**ATE oralt (mg/kg)** 20 000,0

##### Akutt giftighet - hud

**ATE hud (mg/kg)** 110 000,0

##### Akutt giftighet - innånding

## SILVER WHEELS

ATE innånding (gasser ppm) 450 000,0

ATE innånding (damper mg/l) 1 100,0

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 1 500,0

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

#### 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 avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brennes på grunn av faren for eksplosjon.

### 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

Forsendelsesnavn (ICAO) AEROSOLS

Forsendelsesnavn (ADN) AEROSOLS

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

## SILVER WHEELS

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

#### Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

### 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).
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

## SILVER WHEELS

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

#### 16: ANDRE OPPLYSNINGER

<b>Revisjonsdato</b>	24.08.2015
<b>Revisjon</b>	1
<b>Erstatter dato</b>	13.08.2013
<b>SDS nummer</b>	14296
<b>Fullstendige risikoesetninger</b>	R10 Brannfarlig. R11 Meget brannfarlig. R12 Ekstremt brannfarlig. R15 Reagerer med vann under dannelse av ekstremt brannfarlige gasser. R17 Selvantennelig i luft. R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R22 Farlig ved svelging. R36 Irriterer øynene. R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R38 Irriterer huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
<b>Fullstendig faremerking</b>	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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.