



Sikkerhedsdatablad SILVER WHEELS

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn SILVER WHEELS

Produktnummer RF0132C

REACH registreringsnoter This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

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

Identificeret anvendelser Maling.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering

Fysiske farer Aerosol 1 - H222, H229

Sundhedsfarer Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Miljøfarer Ikke klassificeret.

Klassificering (67/548/EØF) Xi;R36. F+;R12. R66,R67.
eller (1999/45/EF)

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



SILVER WHEELS

Signalord	Fare
Faresætninger	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Forholdsregler ved brug	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261 Undgå indånding af dampe/spray. P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312 Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af ubehag. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405 Opbevares under lås. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.
Indeholder	ACTEONE, BUTYLACETAT, BUTAN-1-OL, BUTANON

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

DIMETHYLETHER		30-60%
CAS-nummer: 115-10-6		EF-nummer: 204-065-8
Klassificering	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12	
Press. Gas		
ACTEONE		10-30%
CAS-nummer: 67-64-1		EF-nummer: 200-662-2
Klassificering	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R66 R67	
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

SILVER WHEELS

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

SILVER WHEELS

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

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Hold tilskadekomne person varm og i ro. Søg straks læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning.
Hudkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.

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

Egnet slukningsmiddel	Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopbygning.
-------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Flyt beholdere fra brandområder, hvis det kan gøres 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

SILVER WHEELS

Metoder til oprensning Anvend egnet beskyttelsesudstyr, inkluderende handsker, sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, åndedrætsværn, støvler, tøj eller forklæde, hvor det er relevant. Eliminér alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4. Henvi sning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforurening er over et acceptabelt niveau.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygieniske grænseværdier

DIMETHYLETHER

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 1000 ppm 1885 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

ACTEONE

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 250 ppm 600 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

BUTAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 1200 mg/m³

BUTYLACETAT

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 150 ppm 710 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 50 ppm 270 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

PROPAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1800 mg/m³

BUTANON

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 50 ppm(H) 145 mg/m³(H)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

BUTAN-1-OL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 50 ppm(H,c) 150 mg/m³(H,c)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

ALUMINIUMPULVER (USTABILISERET)

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 10 mg/m³

XYLEN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): WEL, GRV 50 ppm(H) 220 mg/m³(H)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): WEL, GRV 100 ppm(H) 441 mg/m³(H)

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

WEL = Workplace Exposure Limit.

SILVER WHEELS

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Øjen/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. EN374 Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Gummi (natur, latex).

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

Hygiejneforanstaltninger

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Der må ikke ryges i arbejdsområde.

Åndedrætsværn

Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn kan være påkrævet, hvis overdreven luftbåren forurening opstår.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Aerosol.

Farve Sølv.

Flammepunkt Ikke anvendelig.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 1.6% Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 18.6%

Relativ massefylde ~0.748 @ °C

Selv-antændelsestemperatur 235°C

9.2. Andre oplysninger

Flygtighed 91.9%

Flygtige organiske bestanddele Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 687.5 g/litre.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå kontakt med syrer og alkaliske stoffer.

10.5. Materialer, der skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

SILVER WHEELS

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Stikkende røg eller os. Kuldioxid (CO₂). Kulilte (CO).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 20.000,0

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 110.000,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (gasser ppmV) 450.000,0

ATE indånding (dampe mg/l) 1.100,0

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 1.500,0

Indånding Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Omfattende anvendelse af produktet i områder med utilstrækkelig ventilation kan resultere i akkumulering af koncentrationer af farlige dampe. Kan irritere øjnene og åndedrætsorganerne. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine.

Indtagelse Ingen sundhedsskadelig effekter forventes fra sandsynlige mængder, som kan indtages ved et uheld.

Hudkontakt Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.

Øjenkontakt Irriterer øjnene. Gentagen eksponering kan medføre kronisk øjenirritation.

Optagelsesmåder Indånding Hud og/eller øjenkontakt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet. Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

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

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brændes på grund af risikoen for en eksplosion.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1950

SILVER WHEELS

UN Nr. (IMDG) 1950

UN Nr. (ICAO) 1950

UN Nr. (ADN) 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) AEROSOLS

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) AEROSOLS

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) AEROSOLS

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 2.1

ADR/RID kode 5F

ADR/RID label 2.1

IMDG klasse 2.1

ICAO klasse/division 2.1

ADN klasse 2.1

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe None

IMDG emballagegruppe None

ADN emballagegruppe None

ICAO emballagegruppe None

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-D, S-U

Transport Kategori (ADR) 2

Tunnel restriktionskode (D)

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

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden

SILVER WHEELS

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

National lovgivning	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU Lovgivning	Stofdirektivet (DSD) 67/548/EØF. Præparatdirektivet (DPD) 1999/45/EF. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
Authorisationer (Titel VII Forordning 1907/2006)	Ingen særlige godkendelser er kendt for dette produkt.
Restriktioner (Titel VII Forordning 1907/2006)	For dette produkt kendes ingen særlige restriktioner ved brug.
Vandfareklasse	WGK 3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato	24-08-2015
Revision	1
Erstatter dato	13-08-2013
SDS nummer	14296

Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger	R10 Brandfarlig. R11 Meget brandfarlig. R12 Yderst brandfarlig. R15 Reagerer med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser. R17 Selvantændelig i luft. R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt. R22 Farlig ved indtagelse. R36 Irriterer øjnene. R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden. R38 Irriterer huden. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
--	---

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H302 Farlig ved indtagelse. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
--	---

SILVER WHEELS

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.