



Sikkerhedsdatablad Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /
Produktnummer	RF00826C
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

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering

Fysiske farer	Aerosol 1 - H222, H229
Sundhedsfarer	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H336
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) R43. F+;R12. R52/53,R66,R67.

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord

Danger

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Faresætninger

H317
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H222 Yderst brandfarlig aerosol.
 H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.
 H361f
 H229 Pressurised container: may burst if heated

Forholdsregler ved brug

P201
 P202
 P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
 P211 Do not spray on an open flame or other ignition source.
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P261 Avoid breathing vapour/spray.
 P264
 P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
 P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
 P273 Avoid release to the environment.
 P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
 P302+P352
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
 P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
 P312 Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af ubehag.
 P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
 P362+P364
 P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
 P405 Store locked up.
 P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F.
 P102 Keep out of reach of children.
 P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

Indeholder

BUTYLACETAT, BUTANON, ETHYLACETAT, KOLOPHONIUM, Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Distillates (petroleum), C6 rich

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

BUTYLACETAT		10-30%
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

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

PROPAN		10-30%
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	
ETHYLACETAT		5-10%
CAS-nummer: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4		
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	
BUTANON		5-10%
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		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	
Distillates (petroleum), C6 rich		1-5%
CAS-nummer: 93165-19-6 EF-nummer: 296-903-4		
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) T;R48. Xn;R20,R65. Repr. Cat. 3;R62. Xi;R38. F;R11. R52/53.	
Naphtha (petroleum), Light Aromatic		1-5%
CAS-nummer: 64742-95-6 EF-nummer: 265-199-0		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

KOLOPHONIUM		1-5%
CAS-nummer: 8050-09-7	EF-nummer: 232-475-7	
Klassificering Skin Sens. 1 - H317	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) R43	
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	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Move affected person to fresh air at once. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indånding	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Move affected person to fresh air and keep warm and at rest in a position comfortable for breathing. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Rinse mouth thoroughly with water. Søg læge.
Hudkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Fjern forurenet tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Søg læge ved fortsat ubehag.

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	Extinguish with foam, carbon dioxide, dry powder or water fog.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Extremely flammable. Containers can burst violently or explode when heated, due to excessive pressure build-up.
-------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Brug vand til at afkøle brand eksponerede beholdere og sprede dampe.
---	--

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

Metoder til oprensning	Provide adequate ventilation. Anvend egnet beskyttelsesudstyr, inkluderende handsker, sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, åndedrætsværn, støvler, tøj eller forklæde, hvor det er relevant. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers.
-------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Avoid spilling. Avoid contact with skin and eyes. Provide adequate ventilation. Avoid inhalation of vapours. Use approved respirator if air contamination is above an acceptable level.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted .

Opbevaringsklasse Opbevares som brandfarlig gas under tryk.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

BUTYLACETAT

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

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

PROPAN

ETHYLACETAT

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 150 ppm 540 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

BUTANON

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

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

BUTAN

XYLEN

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

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

WEL = Workplace Exposure Limit.

Stofkommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Øjen/ansigtsbeskyttelse

Eyewear complying with an approved standard should be worn if a risk assessment indicates eye contact is possible. The following protection should be worn: Chemical splash goggles or face shield.

Håndbeskyttelse

Chemical-resistant, impervious gloves complying with an approved standard should be worn if a risk assessment indicates skin contact is possible.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

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

Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. When using do not eat, drink or smoke.

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Åndedrætsværn No specific recommendations. Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Aerosol.

Lugt Characteristic.

Flammepunkt Ingen information påkrævet.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser Lower flammable/explosive limit: 1.2% Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 10.9%

Relativ massefylde ~0.839 @ °C

9.2. Andre oplysninger

Flygtighed 62.9%

Flygtige organiske bestanddele This product contains a maximum VOC content of 546.5 g/litre.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

10.5. Materialer, der skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Heating may generate the following products: Carbon dioxide (CO₂). Carbon monoxide (CO).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 61.111,11

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (gasser ppmV) 84.905,66

ATE indånding (dampe mg/l) 207,55

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 28,3

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Øjenkontakt Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

Optagelsesmåder Inhalation Skin and/or eye contact

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Økotoxicitet May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

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.

Affaldsklasse WGK : 2 (Germany)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt LIMITED QUANTITIES

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1950

UN Nr. (IMDG) 1950

UN Nr. (ICAO) 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 label 2.1

IMDG klasse 2.1

ICAO klasse/division 2.1

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

Not applicable.

14.5. Miljøfarer

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-D, S-U

Tunnel restriktionskode (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 (DSD) 67/548/EØF.
Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC.
Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (as amended).
Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)
VOC Directive - 2004/42/EC
Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures (as amended).

Vandfareklasse WGK 2

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato 24-09-2015

Revision 1

Erstatter dato 13-08-2013

SDS nummer 14290

Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger R10 Flammable.
R11 Highly flammable.
R12 Extremely flammable.
R20
R20/21 Harmful by inhalation and in contact with skin.
R36 Irritating to eyes.
R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
R38
R43 May cause sensitisation by skin contact.
R48
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53 Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
R62
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
R67 Vapours may cause drowsiness and dizziness.

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H220 Extremely flammable gas.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Flammable liquid and vapour.
H229 Pressurised container: may burst if heated
H304
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H317
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332
H335 May cause respiratory irritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is, to the best of the company's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date indicated. However, no warranty, guarantee or representation is made to its accuracy, reliability or completeness. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability of such information for his own particular use.