



SIKKERHETSDATABLAD

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /
Produktnummer	RF00826C
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.
----------------------------	------------------------------

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

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering

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

Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	R43. F+;R12. R52/53,R66,R67.
--	------------------------------

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Danger

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Faresetning

H222 Extremely flammable aerosol.
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H336 May cause drowsiness or dizziness.
 H319 Causes serious eye irritation.
 H361f
 H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Advarselsetninger

P201
 P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
 Røyking forbudt.
 P211 Do not spray on an open flame or other ignition source.
 P251 Do not pierce or burn, even after use.
 P261 Avoid breathing vapour/spray.
 P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
 P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
 P272
 P273 Avoid release to the environment.
 P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
 P302+P352
 P304+P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
 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.
 P308+P313
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
 P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).
 P333+P313
 P337+P313
 P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
 P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
 P405 Store locked up.
 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 Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

Inneholder

N-BUTYLACETAT, BUTANON, ETYLACETAT, KOLOFONIUM, Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Distillates (petroleum), C6 rich

2.3. Andre farer

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

N-BUTYLACETAT		10-30%
CAS nummer: 123-86-4		EC nummer: 204-658-1
Klassifisering	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	
Flam. Liq. 3 - H226	R10 R66 R67	
STOT SE 3 - H336		

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

PROPAN		10-30%
CAS nummer: 74-98-6		EC nummer: 200-827-9
Klassifisering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) F+;R12	
ETYLACETAT		5-10%
CAS nummer: 141-78-6		EC nummer: 205-500-4
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
BUTANON		5-10%
CAS nummer: 78-93-3		EC nummer: 201-159-0
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
BUTAN		5-10%
CAS nummer: 106-97-8		EC nummer: 203-448-7
Klassifisering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) F+;R12	
Distillates (petroleum), C6 rich		1-5%
CAS nummer: 93165-19-6		EC nummer: 296-903-4
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f Acute Tox. 4 - H332 Aquatic Chronic 3 - H412	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) 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		EC nummer: 265-199-0
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

KOLOFONIUM		1-5%
CAS nummer: 8050-09-7		EC nummer: 232-475-7
Klassifisering	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	
Not Classified	R43	
XYLEN		1-5%
CAS nummer: 1330-20-7		EC nummer: 215-535-7
Klassifisering	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	
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

Generell informasjon	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Innånding	Remove affected person from source of contamination. Move affected person to fresh air and keep warm and at rest in a position comfortable for breathing. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Do not induce vomiting. Skyll munnen grundig med vann. Gi medisinsk omsorg.
Hudkontakt	Remove affected person from source of contamination. Fjern tilsølte klær. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Remove any contact lenses and open eyelids wide apart. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

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. Slökkingsmidler

Passende slökkemiddel	Slokk med skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
------------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Extremely flammable. Kan eksplodere ved oppvarming eller ved eksponering for flammer eller gnister. Containers can burst violently or explode when heated, due to excessive pressure build-up.
------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Bruk vann for å sørge for at eksponerte beholdere holdes kalde og tynne ut dampene.
---	---

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

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Metoder for opprensing

Provide adequate ventilation. Wear suitable protective equipment, including gloves, goggles/face shield, respirator, boots, clothing or apron, as appropriate. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk

Unngå søl. Avoid contact with skin and eyes. Provide adequate ventilation. Unngå innånding av damper. Use approved respirator if air contamination is above an acceptable level. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.

7.2. Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringsklasse

Lagring av brannfarlig gass under trykk.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

PROPAN

ETYLACETAT

Long-term exposure limit (8-hour TWA): AN 150 ppm 550 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

BUTANON

Long-term exposure limit (8-hour TWA): AN 75 ppm 220 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

BUTAN

XYLEN

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL, AN 50 ppm(Sk) 220 mg/m³(Sk)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): WEL, AN 100 ppm(Sk) 441 mg/m³(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Øye-/ansiktsbeskyttelse

Eyewear complying with an approved standard should be worn if a risk assessment indicates eye contact is possible. The following protection should be worn: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

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

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Hygienetiltak Ikke røyk i arbeidsområdet. Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Åndedrettsvern Ingen spesielle anbefalinger.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende Aerosol.

Lukt Characteristic.

Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense Lower flammable/explosive limit: 1.2% Upper flammable/explosive limit: 10.9%

Relativ tetthet ~0.839 @ °C

9.2. Andre opplysninger

Flyktighet 62.9%

Flyktig organisk forbindelse This product contains a maximum VOC content of 546.5 g/litre.

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stable at normal ambient temperatures.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Oppvarming kan utvikle følgende produkter: Carbon dioxide (CO₂). Carbon monoxide (CO).

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 61 111,11

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (gasser ppm) 84 905,66

ATE innånding (damper mg/l) 207,55

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 28,3

Hudkontakt Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Vapour or spray in the eyes may cause irritation and smarting.

Opptaksvei Inhalation Hud og/eller øyekontakt

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

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 Dispose of waste to licensed waste disposal site in accordance with the requirements of the local Waste Disposal Authority.

Avfallsklasse WGK : 2 (Germany)

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt LIMITED QUANTITIES

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1950

UN nr. (IMDG) 1950

UN nr. (ICAO) 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) AEROSOLS

Forsendelsesnavn (IMDG) AEROSOLS

Forsendelsesnavn (ICAO) AEROSOLS

Forsendelsesnavn (ADN) AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 2.1

ADR/RID fareseddel 2.1

IMDG klasse 2.1

ICAO klasse/inndeling 2.1

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-D, S-U

Tunnel kode (D)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning	Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.
	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).

Vannfareklassifisering	WGK 2
------------------------	-------

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Revisjonsdato	24.09.2015
Revisjon	1
Erstatter dato	13.08.2013
SDS nummer	14290
Fullstendige risikosetninger	R10 Brannfarlig. R11 Meget brannfarlig. R12 Extremely flammable. R20 Farlig ved innånding. R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R36 Irritating to eyes. R37 R38 Irriterer huden. R43 May cause sensitisation by skin contact. R48 Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning. R51/53 Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. R52/53 Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. R62 R65 Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Fullstendig faremerking

H220 Extremely flammable gas.
H222 Extremely flammable aerosol.
H225 Highly flammable liquid and vapour.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H304
H312
H315 Causes skin irritation.
H317
H319 Causes serious eye irritation.
H332 Farlig ved innånding.
H335 May cause respiratory irritation.
H336 May cause drowsiness or dizziness.
H361f
H411
H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

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.