



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /
Product nummer	RF00826C
REACH registratie aantekeningen	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Carrosserie afdichtingsmateriaal.
--------------------------------	-----------------------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	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
Contactpersoon	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren	Aerosol 1 - H222, H229
Gezondheidsgevaren	Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H336
Milieugevaren	Aquatic Chronic 3 - H412

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

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord

Danger

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Gevarenaanduiding	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H361f H317 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
Veiligheidsaanbeveling	P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P202 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden. P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P308+P313 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P321 P333+P313 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P362+P364 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P405 Achter slot bewaren. P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. P102 Keep out of reach of children. P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.
Bevat	N-BUTYLACETAAT, BUTANON, ETHYLACETAAT, PIJNHARS, Solvent-nafta (aardolie) licht aromatisch , Distillates (petroleum), C6 rich

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

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

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

BUTAAN		5-10%
CAS-nummer: 106-97-8 EG-nummer: 203-448-7		
Indeling Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) F+;R12	
ETHYLACETAAT		5-10%
CAS-nummer: 141-78-6 EG-nummer: 205-500-4		
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
BUTANON		5-10%
CAS-nummer: 78-93-3 EG-nummer: 201-159-0		
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
Distillates (petroleum), C6 rich		1-5%
CAS-nummer: 93165-19-6 EG-nummer: 296-903-4		
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) T;R48. Xn;R20,R65. Repr. Cat. 3;R62. Xi;R38. F;R11. R52/53.	
Solvent-nafta (aardolie) licht aromatisch		1-5%
CAS-nummer: 64742-95-6 EG-nummer: 265-199-0		
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
PIJNHARS		1-5%
CAS-nummer: 8050-09-7 EG-nummer: 232-475-7		
Indeling Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) R43	

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

XYLEEN		1-5%
CAS-nummer: 1330-20-7		EG-nummer: 215-535-7
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
Skin Irrit. 2 - H315		
Acute Tox. 4 - H312		

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inademing	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water.
Huidcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blussen met schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.
-------------------------------	---

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren	Zeer licht ontvlambaar. Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.
---------------------------	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden.
---	---

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Zorg voor adequate ventilatie. Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen.
---------------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Voorzorgen voor gebruik Vermijd morsen/leken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is. Personen gevoelig voor allergische reacties dienen dit product niet te hanteren.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag klasse Ontvlambare gecomprieeerde gassen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

N-BUTYLACETAAT

Long-term exposure limit (8-hour TWA): MAC 150 ppm 710 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

BUTAAN

Long-term exposure limit (8-hour TWA): MAC 600 ppm 1430 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

ETHYLACETAAT

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

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 300 ppm 1100 mg/m³

BUTANON

Long-term exposure limit (8-hour TWA): MAC 200 ppm(Sk) 590 mg/m³(Sk)

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

XYLEEN

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

Kortdurende blootstelling (15 minuten): WEL, MAC 100 ppm(Sk) 441 mg/m³(Sk)

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

WEL = Workplace Exposure Limit.

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Eyewear complying with an approved standard should be worn if a risk assessment indicates eye contact is possible. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische zuurbil of gelaatsscherm.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Hygiënische maatregelen	Niet roken op werkplek. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Was direct met water en zeep als de huid wordt besmet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. When using do not eat, drink or smoke.
Ademhalingsbescherming	Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Spuitbus.
Geur	Karakteristiek.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 1.2% Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 10.9%
Relatieve dichtheid	~0.839 @ °C

9.2. Overige informatie

Vluchtigheid	62.9%
Vluchtige organische stof	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 546.5 g/litre.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stable at normal ambient temperatures.
--------------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Opwarming kan de volgende producten vormen: Koolstof dioxide/koolzuur (CO ₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).
--	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - dermaal

ATE dermaal (mg/kg)	61.111,11
----------------------------	-----------

Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (gassen ppmV)	84.905,66
------------------------------------	-----------

ATE inademing (dampen mg/l)	207,55
------------------------------------	--------

ATE inademing (stof/nevels mg/kg)	28,3
--	------

Huidcontact	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
--------------------	---

Oogcontact	Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn.
-------------------	---

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Aanvoerroute Inhalatie Huid en/of oog contact

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

12.1. Toxiciteit

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.3. Bioaccumulatie

12.4. Mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

Afval klasse WGK : 2 (Germany)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen LIMITED QUANTITIES

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1950

VN nr. (IMDG) 1950

VN nr. (ICAO) 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (IMDG) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (ICAO) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (ADN) AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 2.1

ADR/RIC etiket 2.1

IMDG klasse 2.1

ICAO klasse/subklasse 2.1

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-D, S-U

Tunnelbeperkingscode (D)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU wetgeving

Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC

Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG.

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

VOC Directive - 2004/42/EC

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Water gevarenclassificatie WGK 2

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening 24-9-2015

Herziening 1

Datum van vervanging 13-8-2013

VIB nummer 14290

Volledig uitgeschreven gevenaanduidingen

R10 Ontvlambaar.

R11 Licht ontvlambaar.

R12 Zeer licht ontvlambaar.

R20

R20/21 Harmful by inhalation and in contact with skin.

R36 Irritating to eyes.

R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

R38

R43 May cause sensitisation by skin contact.

R48

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R62

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Volledige gevarenaanduiding H220 Extremely flammable gas.
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H304
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f
H411
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.