



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu	Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /
Číslo produktu	RF00826C
Registračné poznámky REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia	Materiál na utesnenie karosérie.
-------------------------	----------------------------------

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ	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
Kontaktná osoba	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167
-------------------------	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia

Fyzikálna nebezpečnosť	Aerosol 1 - H222, H229
Zdravotné riziká	Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H336
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Aquatic Chronic 3 - H412

Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	R43. F+;R12. R52/53,R66,R67.
---	------------------------------

2.2. Prvky označovania

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Piktogram



Signálne slovo

nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H361f Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H229 Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
 H317
 H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
 H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

Bezpečnostné upozornenia

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
 P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
 P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/horúcich povrchov/iskier/otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčite.
 P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.
 P251 Neprepichujte alebo nespáľujte, a to ani po spotrebovaní obsahu.
 P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.
 P264
 P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
 P272
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P302+P352
 P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P308+P313
 P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
 P321
 P333+P313
 P337+P313
 P362+P364
 P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
 P405 Uchovávajte uzamknuté.
 P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
 P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Obsahuje

BUTYL ACETATE -norm, BUTANONE, ETHYL ACETATE, ROSIN, Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Distillates (petroleum), C6 rich

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

BUTYL ACETATE -norm		10-30%
Číslo CAS: 123-86-4		Číslo ES: 204-658-1
Klasifikácia Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) R10 R66 R67	
ISOBUTANE		5-10%
Číslo CAS: 75-28-5		Číslo ES: 200-857-2
Klasifikácia Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) F+;R12	
ETHYL ACETATE		5-10%
Číslo CAS: 141-78-6		Číslo ES: 205-500-4
Klasifikácia Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
BUTANONE		5-10%
Číslo CAS: 78-93-3		Číslo ES: 201-159-0
Klasifikácia Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
BUTANE		5-10%
Číslo CAS: 106-97-8		Číslo ES: 203-448-7
Klasifikácia Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) F+;R12	
Distillates (petroleum), C6 rich		1-5%
Číslo CAS: 93165-19-6		Číslo ES: 296-903-4
Klasifikácia Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f Acute Tox. 4 - H332 Aquatic Chronic 3 - H412	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) T;R48. Xn;R20,R65. Repr. Cat. 3;R62. Xi;R38. F;R11. R52/53.	

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Naphtha (petroleum), Light Aromatic		1-5%
Číslo CAS: 64742-95-6 Číslo ES: 265-199-0		
Klasifikácia Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Aquatic Chronic 2 - H411	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
ROSIN		1-5%
Číslo CAS: 8050-09-7 Číslo ES: 232-475-7		
Klasifikácia Nezaradené.	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) R43	
XYLENE		1-5%
Číslo CAS: 1330-20-7 Číslo ES: 215-535-7		
Klasifikácia Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné informácie	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Inhalácia	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Nevyvolávajte zvracanie. Dôkladne vypláchnite ústa vodou.
Kontakt s pokožkou	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania****ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky Hasiť penou, oxidom uhličitým, suchým práškom, alebo vodnou hmlou.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo Mimoriadne horľavý. V dôsledku nadmerného nárastu tlaku môžu nádoby pri zahrievaní explodovať, alebo roztrhnúť sa.

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

5.3. Rady pre požiarikov

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia Zaistíte dostatočné vetranie. Noste vhodné ochranné vybavenie, vrátane rukavíc, ochranných okuliarov / ochranného štítu, respirátoru, topánok, oblečenia alebo zástery, ako je potrebné. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo hliny a dajte do nádob.

6.4. Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Vyvarujte sa rozliatiu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zaistíte dostatočné vetranie. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov. Ak je kontaminácia nad prijateľnou úrovňou, použite schválený respirátor.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte len v pôvodnej nádobe.

Trieda skladovania Skladovanie horľavého stlačeného plynu.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

BUTYL ACETATE -norm

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 150 ppm 724 mg/m³

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 200 ppm 966 mg/m³

ISOBUTANE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 1000 ppm 2400 mg/m³

Karc 1, Muta 1

ETHYL ACETATE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 200 ppm

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 400 ppm

BUTANONE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 200 ppm(Sk) 600 mg/m³(Sk)

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 300 ppm(Sk) 899 mg/m³(Sk)

BUTANE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 1000 ppm 2400 mg/m³

Karc 1, Muta 1

XYLENE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 50 ppm(Sk) 220 mg/m³(Sk)

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 100 ppm(Sk) 441 mg/m³(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.
Karc 1 = Dokázaný karcinogén pre ľudí.
Muta 1 = Dokázaný mutagén pre ľudí.

Komentáre o prísadách WEL = Workplace Exposure Limits

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Prostriedky na ochranu očí / tváre

Ochrana očí, spĺňajúca schválené normy, by mala byť používaná, ak posúdenie rizika ukazuje, že je možný očný kontakt. Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami, alebo tvárový štít.

Prostriedky na ochranu rúk

Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám.

Iné prostriedky na ochranu kože a tela

Noste vhodný odev, aby sa úplne zabránilo kontaktu s kvapalinou a opakovanému či dlhšiemu kontaktu s výparmi.

Hygienické opatrenia

Nefajčite na pracovisku. Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa znečistí. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu

Žiadne špecifické odporúčania. Ochrana dýchacieho traktu musí byť použitá, keď znečistenie vzduchu prekračuje odporúčanú hranicu expozície.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Aerosól.
Zápach	Charakteristický.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Spodný limit horľavosti/výbušnosti: 1.2% Vrchný limit horľavosti/výbušnosti: 10.9%
Relatívna hustota	~0.839 @ °C

9.2. Iné informácie

Prchavosť	62.9%
Prchavé organické zlúčeniny	Tento produkt obsahuje maximálny obsah POZ 546.5 g/litre.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia.
-----------	--

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyvarujte sa nadmerného tepla po dlhšiu dobu.
-----------------------------------	---

10.5. Nekompatibilné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Zahrievanie môže vytvárať nasledujúce produkty: Oxid uhličitý (CO ₂). Oxid uhoľnatý (CO).
------------------------------	---

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

ATE pri vstrebávaní cez kožu 61 111,11
(mg/kg)

Akútna toxicita - pri vdychovaní

ATE pri vdychovaní (plyny 84 905,66
ppmV)

ATE pri vdychovaní (výpary 207,55
mg/l)

ATE pri vdychovaní 28,3
(prach/hmla mg/l)

Po požití Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.

Kontakt s očami Vapour or spray in the eyes may cause irritation and smarting.

Cesta vstupu Inhalačne Kontakt s pokožkou a / alebo s očami

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxikita Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

12.1. Toxicita

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

12.3. Bioakumulačný potenciál

12.4. Mobilita v pôde

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

12.6. Iné nepriaznivé účinky

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy likvidácie Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.

Trieda odpadov WGK : 2 (Germany)

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné LIMITED QUANTITIES

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID) 1950

UN číslo (IMDG) 1950

UN číslo (ICAO) 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné AEROSOLS
pomenovanie (ADR/RID)

Vlastné dopravné AEROSOLS
pomenovanie (IMDG)

Vlastné dopravné AEROSOLS
pomenovanie (ICAO)

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Vlastné dopravné
pomenovanie (ADN) AEROSOLS

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda 2.1

ADR/RID bezpečnostná
značka 2.1

IMDG trieda 2.1

ICAO trieda/divízia 2.1

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more
Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS F-D, S-U

Kód obmedzujúci tunel (D)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Legislatíva EÚ

Smernica o nebezpečných látkach 67/548/EHS.
 Smernica o nebezpečných prípravkoch 1999/45/ES.
 Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené).
 Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)
 VOC Directive - 2004/42/EC
 Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).

Klasifikácia nebezpečnosti pre WGK 2
vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum revízie 24. 9. 2015

Revízia 1

Nahrádza dátum 13. 8. 2013

Číslo KBÚ 14290

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

R-vety v plnom znení

R10 Horľavý.
R11 Veľmi horľavý.
R12 Mimoriadne horľavý.
R20 Škodlivý pri vdýchnutí.
R20/21 Harmful by inhalation and in contact with skin.
R36 Dráždi oči.
R37
R38
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R48
R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R62 Možné riziko poškodenia plodnosti.
R65 Škodlivý , po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Výstražné upozornenia v plnom znení

H220 Mimoriadne horľavý plyn.
H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H229 Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H304
H312
H315 Dráždi pokožku.
H317
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
H361f Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti.
H411
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.