



BIZTONSÁGI ADATLAP

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Terméknév	Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /
Termék szám	RF00826C
REACH regisztrációs megjegyzések	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó	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
Kapcsolattartó	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás

Fizikai veszélyek	Aeroszol 1 - H222, H229
Egészségi veszélyek	Eye Irrit. 2 - H319 Bőrszenz. 1 - H317 Repr. 2 - H361f STOT egy. 3 - H336
Környezeti veszélyek	Aquatic Chronic 3 - H412

Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) R43. F+;R12. R52/53,R66,R67.

2.2. Címkézési elemek

Piktogram



Figyelmeztetés

Danger

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Figyelmeztető mondatok

H222 Extremely flammable aerosol.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H361f
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H317
 H336 May cause drowsiness or dizziness.
 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
 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 Do not pierce or burn, even after use.
 P261 Avoid breathing vapour/spray.
 P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
 P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
 P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
 P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
 P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
 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
 P312 Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.
 P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén).
 P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 P337+P313
 P362+P364
 P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
 P405 Store locked up.
 P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F.
 P102 Gyermektől elzárva tartandó.
 P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P501 Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

Tartalom

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

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

BUTYL ACETATE -NORM		10-30%
CAS-szám: 123-86-4	EK-szám: 204-658-1	
Osztályozás	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)	
Flam. Liq. 3 - H226	R10 R66 R67	
STOT egy. 3 - H336		

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

ETHYL ACETATE		5-10%
CAS-szám: 141-78-6	EK-szám: 205-500-4	
Osztályozás Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT egy. 3 - H336	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
BUTANONE		5-10%
CAS-szám: 78-93-3	EK-szám: 201-159-0	
Osztályozás Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT egy. 3 - H336	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
BUTANE		5-10%
CAS-szám: 106-97-8	EK-szám: 203-448-7	
Osztályozás Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) F+;R12	
Distillates (petroleum), C6 rich		1-5%
CAS-szám: 93165-19-6	EK-szám: 296-903-4	
Osztályozás Flam. Liq. 2 - H225 Bőrirrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f Akut tox. 4 - H332 Aquatic Chronic 3 - H412	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) T;R48. Xn;R20,R65. Repr. Cat. 3;R62. Xi;R38. F;R11. R52/53.	
Naphtha (petroleum), Light Aromatic		1-5%
CAS-szám: 64742-95-6	EK-szám: 265-199-0	
Osztályozás Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Vízi, krónikus 2 - H411	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
ROSIN		1-5%
CAS-szám: 8050-09-7	EK-szám: 232-475-7	
Osztályozás Bőrszenz. 1 - H317	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) R43	

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

XYLENE		1-5%
CAS-szám: 1330-20-7		EK-szám: 215-535-7
Osztályozás Flam. Liq. 3 - H226 Bőrirrit. 2 - H315 Acute Tox. 4 - H312 Akut tox. 4 - H332		Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) R10 Xn;R20/21 Xi;R38

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Get medical attention if any discomfort continues.
Belélegzés	Remove affected person from source of contamination. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Get medical attention if any discomfort continues.
Lenyelés	Do not induce vomiting. Rinse mouth thoroughly with water. Forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Remove affected person from source of contamination. Get medical attention if any discomfort continues.
Szemmel való érintkezés	Remove any contact lenses and open eyelids wide apart. Get medical attention if any discomfort continues.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	Oltsa habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel.
----------------------------	---

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	Extremely flammable. Felrobbanhat, ha melegítik, vagy ha lángnak vagy szikrának van kitéve. Containers can burst violently or explode when heated, due to excessive pressure build-up.
----------------------------	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során	A tűz közelében lévő tárolóedényeket el kell távolítani vagy vízzel kell hűteni.
--	--

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei	Provide adequate ventilation. Wear suitable protective equipment, including gloves, goggles/face shield, respirator, boots, clothing or apron, as appropriate. Itassa fel a kiömlött anyagot vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tárolóedénybe.
---	--

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Használati óvintézkedések Avoid spilling. Avoid contact with skin and eyes. Provide adequate ventilation. Kerülje a gőzök belélegzését. Use approved respirator if air contamination is above an acceptable level. Allergiás reakciókra fogékony személyek nem kezelhetik a terméket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőzött helyen.

Tárolási osztály Flammable compressed gas storage.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

BUTYL ACETATE -NORM

Long-term exposure limit (8-hour TWA): MKBS 950

ETHYL ACETATE

Long-term exposure limit (8-hour TWA): MKBS 1400

BUTANONE

Long-term exposure limit (8-hour TWA): MKBS 600 mg/m³(Sk)

BUTANE

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 2350 mg/m³

XYLENE

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

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

WEL = Workplace Exposure Limit.

Összetevőkre vonatkozó észrevételek WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Szem-/arcvédelem

A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. The following protection should be worn: Vegyszerálló védőszemüveg vagy arcvédő.

Kézvédelem

Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges.

Egyéb bőr- és egész test védelem

Wear appropriate clothing to prevent any possibility of liquid contact and repeated or prolonged vapour contact.

Higiéniai intézkedések

Do not smoke in work area. Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Promptly remove any clothing that becomes contaminated. When using do not eat, drink or smoke.

Légzésvédelem

Nincsenek különleges ajánlások.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

Külső jellemzők	Aerosol.
Szag	Characteristic.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Lower flammable/explosive limit: 1.2% Upper flammable/explosive limit: 10.9%
Relatív sűrűség	~0.839 @ °C

9.2. Egyéb információk

Illékonyság	62.9%
Illékony szerves vegyület	A termék maximális VOC tartalma 546.5 g/litre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás	Stable at normal ambient temperatures.
------------	--

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

10.4. Kerülendő körülmények

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek	Melegítés a következő termékeket eredményezheti: Carbon dioxide (CO ₂). Szén-monoxid (CO).
--------------------------	--

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás - bőrexpozíció

ATE - dermális (mg/kg)	61 111,11
------------------------	-----------

Akut toxicitás - belélegzés

ATE - belélegzés (gázok ppmV)	84 905,66
-------------------------------	-----------

ATE - belélegzés (gőzök mg/l)	207,55
-------------------------------	--------

ATE - belélegzés (por/köd mg/l)	28,3
---------------------------------	------

Szemmel való érintkezés	A gőz vagy a permet irritációt és szűró érzést okozhat a szemben.
-------------------------	---

Expozíciós út	Belégzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés
---------------	---

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás	Veszélyes a környezetre. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
--------------	--

12.1. Toxicitás

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.4. A talajban való mobilitás

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

12.6. Egyéb káros hatások

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

Hulladék osztály WGK : 2 (Germany)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános LIMITED QUANTITIES

14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID) 1950

UN szám (IMDG) 1950

UN szám (ICAO) 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID) AEROSOLS

Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG) AEROSOLS

Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO) AEROSOLS

Megfelelő szállítási megnevezés (ADN) AEROSOLS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály 2.1

ADR/RID címke 2.1

IMDG osztály 2.1

ICAO osztály/divízió 2.1

Szállítási címkék



14.4. Csomagolási csoport

Not applicable.

14.5. Környezeti veszélyek

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS F-D, S-U

Alagút-korlátozási kód (D)

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

EU jogszabályok

Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.
 1999/45/EK Veszélyes Készítmények Irányelv.
 2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).
 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).

Víz-veszélyességi osztályozás WGK 2

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma 2015.09.24.

Felülvizsgálat 1

Hatálytalanítás dátuma 13/08/2013

SDS szám 14290

Kockázati mondatok teljesen R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
 R11 Tűzveszélyes.
 R12 Extremely flammable.
 R20
 R20/21 Harmful by inhalation and in contact with skin.
 R36 Irritating to eyes.
 R37 Izgatja a légutakat.
 R38
 R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
 R48
 R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
 R52/53 Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
 R62 A fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre (fertilitásra) ártalmas lehet.
 R65
 R66 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
 R67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

Figyelmeztető mondatok teljesen

H220 Extremely flammable gas.
 H222 Extremely flammable aerosol.
 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H312
 H315 Causes skin irritation.
 H317
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H332
 H335 May cause respiratory irritation.
 H336 May cause drowsiness or dizziness.
 H361f
 H411
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Professional Rubber Based Paintable Undershield aerosol /

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.