



BIZTONSÁGI ADATLAP

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév	Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400
Termék szám	RF0192C
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

Azonosított felhasználás	Festék.
--------------------------	---------

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

Vészhelyzeti telefon	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
Nemzeti vészhelyzeti telefonszám	http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás	
Fizikai veszélyek	Aeroszol 1 - H222, H229
Egészségi veszélyek	Bőrirrit. 2 - H315 STOT egy. 3 - H336
Környezeti veszélyek	Vízi, krónikus 2 - H411

Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)	Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.
--	--------------------------------

2.2. Címkézési elemek

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
 H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
 P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
 P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
 P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 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.
 P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén).
 P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
 P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
 P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
 P405 Elzárva tárolandó.
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő címke információk

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Tartalom

Isohexane, Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Isohexane		30-60%
CAS-szám: 64742-49-0		EK-szám: 265-151-9
Osztályozás Tűzv. foly. 2 - H225 Bőrirrit. 2 - H315 Asp. vesz. 1 - H304 STOT egy. 3 - H336 Vízi, krónikus 2 - H411		Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

BUTANE		10-30%
CAS-szám: 106-97-8 EK-szám: 203-448-7		
Osztályozás Tűzv. gáz 1 - H220 Press. Gas	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) F+;R12	
ALUMINIUM POWDER (PYROPHORIC)		5-10%
CAS-szám: 7429-90-5 EK-szám: 231-072-3		
Osztályozás Öngyull. szil. 1 - H250 Vízzel ér. 2 - H261	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) F;R15,R17	
XYLENE		5-10%
CAS-szám: 1330-20-7 EK-szám: 215-535-7		
Osztályozás Tűzv. foly. 3 - H226 Bőrirrit. 2 - H315 Akut tox. 4 - H312 Akut tox. 4 - H332	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
Naphtha (petroleum), Light Aromatic		1-5%
CAS-szám: 64742-95-6 EK-szám: 265-199-0		
Osztályozás Tűzv. foly. 3 - H226 STOT egy. 3 - H335, H336 Asp. vesz. 1 - H304 Vízi, krónikus 2 - H411	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
Polybutyl titanate		1-5%
CAS-szám: 162303-51-7 EK-szám: 500-687-1		
Osztályozás Tűzv. foly. 3 - H226 Bőrirrit. 2 - H315 Szemkár. 1 - H318	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xi;R38,R41. R10.	
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		1-5%
CAS-szám: 64742-48-9 EK-szám: 265-150-3		
Osztályozás Tűzv. foly. 3 - H226 STOT egy. 3 - H336 Asp. vesz. 1 - H304	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xn;R65. R10,R66,R67.	

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

ETHYLBENZENE		1-5%
CAS-szám: 100-41-4	EK-szám: 202-849-4	
Osztályozás Tűzv. foly. 2 - H225 Akut tox. 4 - H332	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) F;R11 Xn;R20	

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Tartsa az érintett személyt melegen és nyugalomban. Azonnal forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tilos hánytatni. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Tilos hánytatni.
Bőrrel való érintkezés	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Szemmel való érintkezés	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Távolítsa el a kontaktlencsákat és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblögetést legalább 15 percig és forduljon orvoshoz.

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	Használjon a környező tűz oltására alkalmas tűzoltó közeget.
----------------------------	--

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében.
----------------------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során	Távolítsa el a tárolóedényeket a területről, ha kockázat nélkül teheti.
--	---

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	Viseljen megfelelő védőfelszerelést, beleértve a kesztyűt, védőszemüveget/arcvédőt, légzőkészüléket, védőcipőt, ruházatot vagy kötényt, szükség szerint. Távolítson el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést.
---	---

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Használati óvintézkedések Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Kerülje a kiloccsanást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök belélegzését. Használjon jóváhagyott légzőkészüléket, ha a levegő szennyezettsége az elfogadható szint felett van.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási osztály Tűzveszélyes sűrített gáz tárolás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

BUTANE

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

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 9400 mg/m³

ALUMINIUM POWDER (PYROPHORIC)

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 6 mg/m³

XYLENE

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS, WEL 50 ppm(b) 220 mg/m³(b)

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS, WEL 100 ppm(b) 441 mg/m³(b)

ETHYLBENZENE

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 442 mg/m³(b)

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 884 mg/m³(b)

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Szem-/arcvédelem

A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg.

Kézvédelem

Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. EN374 A következő anyagból készült kesztyű ajánlott: Gumi (természetes, latex).

Egyéb bőr- és egész test védelem

Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét és az ismételt vagy hosszan tartó érintkezést a gőzzel.

Higiéniai intézkedések

Minden műszak végén, evés előtt, dohányzás és toilet használata előtt mosakodjon meg. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. Használjon megfelelő krémet, hogy megelőzze a bőr kiszáradását. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A munkahelyen tilos a dohányzás.

Légzésvédelem

Nincsenek különleges ajánlások. Légzésvédelem lehet szükséges, ha a levegőben túlzott mértékű lebegő szennyeződés fordul elő.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Aeroszol.

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Szín	Ezüstszerű.
Lobbanáspont	Nem alkalmazható.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Alsó éghetőségi/robbanási határérték: 1.1% Felső éghetőségi/robbanási határérték: 10.9%
Relatív sűrűség	~0.705 @ °C
Öngyulladás hőmérséklet	200°C

9.2. Egyéb információk

Illékonyság	89.46%
Illékony szerves vegyület	A termék maximális VOC tartalma 605.9 g/litre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Kerülje a hőt, lángot és más gyújtóforrást. Kerülje az érintkezést savakkal és lúgokkal.

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Fanyar füst vagy a füstgázok. Szén-dioxid (CO₂). Szén-monoxid (CO).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás - bőrexpozíció

ATE - dermális (mg/kg) 13 750,0

Akut toxicitás - belélegzés

ATE - belélegzés (gázok ppmV) 47 368,42

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 115,79

ATE - belélegzés (por/köd mg/l) 15,79

Belélegzés A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak. Nem megfelelően szellőzött helyeken a termék kiterjedt használata veszélyes gőzök felhalmozódását eredményezheti. A szem és a légzőrendszer irritációját okozhatja. A túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek: Fejfájás.

Lenyelés Várhatóan nincs káros hatás abból a mennyiségből, amelyet valószínűleg véletlenül nyeltek le.

Bőrrel való érintkezés Hosszan tartó és gyakori érintkezés pirosságot és irritációt okozhat.

Szemmel való érintkezés Szemizgató hatású. Ismételt expozíció krónikus szemirritációt okozhat.

Expozíciós út Belégzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás Veszélyes a környezetre, ha vízfolyásokba bocsátják. WG2

12.1. Toxicitás

Toxicitás TOXIC TO FISH

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.4. A talajban való mobilitás

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási módszerek Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően. Az üres tárolóedényeket nem szabad átlukasztani vagy elégetni, a robbanás kockázata miatt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID)	1950
UN szám (IMDG)	1950
UN szám (ICAO)	1950
UN szám (ADN)	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 osztályozási kód	5F
ADR/RID címke	2.1
IMDG osztály	2.1
ICAO osztály/divízió	2.1
ADN osztály	2.1

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Szállítási címkék



14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport None

IMDG csomagolási csoport None

ADN csomagolási csoport None

ICAO csomagolási csoport None

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag



14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS F-D, S-U

ADR szállítási kategória 2

Alagút-korlátozási kód (D)

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

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU jogszabályok 2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).
VOC Directive - 2004/42/EC
Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

Víz-veszélyességi osztályozás WGK 2

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma 2015.09.01.

Felülvizsgálat 9

Hatálytalanítás dátuma 30/09/2014

SDS szám 14331

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Kockázati mondatok teljesen	R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
	R11 Tűzveszélyes.
	R12 Fokozottan tűzveszélyes.
	R15 Vízzel érintkezve fokozottan tűzveszélyes gázok képződnek.
	R17 Levegőn öngyulladó.
	R20 Belélegezve ártalmas.
	R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
	R37 Izgatja a légutakat.
	R38 Bőrizgató hatású.
	R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
	R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
	R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
	R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
	R67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.
Figyelmeztető mondatok teljesen	H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
	H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
	H250 Levegővel érintkezve önmagától meggyullad.
	H261 Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
	H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
	H315 Bőrirritáló hatású.
	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
	H332 Belélegezve ártalmas.
	H335 Légúti irritációt okozhat.
	H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselmet. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.