



BIZTONSÁGI ADATLAP

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév	Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL
Termék szám	RF0191C
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	Aerosol 1 - H222, H229
Egészségi veszélyek	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Környezeti veszélyek	Aquatic Chronic 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 BLACK AEROSOL

Piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H336 Álmoságot 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

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN,
Naphtha (petroleum), Light Aromatic

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN		30-60%
CAS-szám: 64742-49-0 EK-szám: 265-151-9		
Osztályozás Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
BUTANE		10-30%
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	
XYLENE		5-10%
CAS-szám: 1330-20-7 EK-szám: 215-535-7		
Osztályozás Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Acute Tox. 4 - H312 Acute 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 Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 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 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xi;R38,R41. R10.	

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Általános információk	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Belélegzés	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Ha a légzés nehéz, megfelelően képzett személyzet segíthet az érintett személynek oxigén adásával. Tartsa az érintett személyt meleg és nyugalomban. Azonnal forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Nem releváns.
Bőrrel való érintkezés	Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Szemmel való érintkezés	Távolítsa el a kontaktlencsét és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

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 a következő közeggel: Por. Száraz vegyi anyagok, homok, dolomit, stb. Vízpermet, vízköd vagy ködfátyol.
----------------------------	---

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	Fokozottan tűzveszélyes. Felrobbanhat, ha melegítik, vagy ha lángnak vagy szikrának van kitéve. A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében.
----------------------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során	A tűz közelében lévő tárolóedényeket el kell távolítani vagy vízzel kell hűteni. Használjon vizet a tűznek kitett tárolóedények hűtésére és a gőzök eloszlására.
--	--

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. Hagyja a kis mennyiséget elpárologni, ha ez biztonságosan megtehető. A robbanás kockázata miatt ne engedje az anyagot bejutni zárt térbe. Ha a szivárgást nem lehet megállítani, ürítse ki a területet.
---	---

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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 óvintézkedések	Nyomás alatt levő tartály: 50°C feletti hőmérsékletnek tilos kitenni.
--------------------------------	---

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

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

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)

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

WEL = Workplace Exposure Limit.

Összetevőkre vonatkozó észrevételek

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást.

Szem-/arcvédelem

A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázátértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg.

Kézvédelem

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

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

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

Légzésvédelem

Nincsenek különleges ajánlások. Légzésvédelmet kell használni, ha a levegőben a lebegő szennyeződés meghaladja az ajánlott foglalkozási expozíciós határértéket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Aeroszol.

Szín

Fekete.

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

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

9.2. Egyéb információk

Illékonyság 85.9%

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Kerülje a hőt, lángot és más gyújtóforrást. Kerülje az érintkezést a következő anyagokkal: Erős oxidálószeres. Erős lúgok. Erős ásványi savak.

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Tűz előidéző: A - nak/nek a gőze/gáza/füstje: Szén-monoxid (CO). Szén-dioxid (CO2).

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) 56 250,0

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 1 375,0

ATE - belélegzés (por/köd mg/l) 1 875,0

Belélegzés A légzőrendszer irritációját okozhatja. A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak. Hosszan tartó belélegzése magas koncentrációban a légzőrendszer károsodását okozhatja.

Bőrrel való érintkezés A termék zsírtalanító hatása a bőrre. Allergiás kontakt ekcémát okozhat. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció súlyos irritációt okozhat. Hosszan tartó érintkezés a bőr szárazságát okozhatja.

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

Expozíciós út Belélegzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás A termék olyan anyagot tartalmaz, amely ártalmas a vízi szervezetekre. WG2

12.1. Toxicitás

Toxicitás Solvent naphtha (petroleum) - No data but not expected to be significantly toxic to fish

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.4. A talajban való mobilitás

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

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

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

Szállítási címkék



14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport	None
IMDG csomagolási csoport	None
ADN csomagolási csoport	None

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

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)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma 2015.09.01.

Felülvizsgálat 10

Hatálytalanítás dátuma 30/09/2014

SDS szám 14243

Kockázati mondatok teljesen R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
R11 Tűzveszélyes.
R12 Fokozottan tűzveszélyes.
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.

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

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.
 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, jótállást vagy képviselmet. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.