



BEZPEČNOSTNÍ LIST Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Číslo výrobku RF0192C

Poznámky k registraci REACH This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Barva.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel 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

Kontaktní osoba Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace 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

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace <http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace

Fyzikální nebezpečnost Aerosol 1 - H222, H229

Nebezpečnost pro lidské zdraví Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336

Nebezpečnost pro životní prostředí Aquatic Chronic 2 - H411

Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H315 Dráždí kůži.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H222 Extrémně hořlavý aerosol.
 H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyn pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
 P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
 P261 Zamezte vdechování prachu par/aerosolů.
 P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
 P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P321 Odborné ošetření (viz lékařská pomoc na tomto štítku).
 P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
 P391 Uniklý produkt seberte.
 P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
 P405 Skladujte uzamčené.
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Doplňkové informace uvedené na štítku EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Obsahuje

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

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Isohexane		30-60%
CAS číslo: 64742-49-0		EC číslo: 265-151-9
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)	
Flam. Liq. 2 - H225	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
Skin Irrit. 2 - H315		
Asp. Tox. 1 - H304		
STOT SE 3 - H336		
Aquatic Chronic 2 - H411		
XYLEN (SMĚS IZOMERŮ)		5-10%
CAS číslo: 1330-20-7		EC číslo: 215-535-7
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)	
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
Skin Irrit. 2 - H315		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Naphtha (petroleum), Light Aromatic		1-5%
CAS číslo: 64742-95-6		EC číslo: 265-199-0
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
STOT SE 3 - H335, H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
Polybutyl titanate		1-5%
CAS číslo: 162303-51-7		EC číslo: 500-687-1
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xi;R38,R41. R10.	
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		1-5%
CAS číslo: 64742-48-9		EC číslo: 265-150-3
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. R10,R66,R67.	
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

ETHYLBENZEN	1-5%
CAS číslo: 100-41-4	EC číslo: 202-849-4
Klasifikace Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) F;R11 Xn;R20

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Inhalace	Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte postiženou osobu v teple a v klidu. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Nevyvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Nevyvolávejte zvracení.
Styk s kůží	Přemístěte postiženého pryč od zdroje kontaminace. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Přemístěte postiženého pryč od zdroje kontaminace. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru Odstraňte nádoby z dosahu požáru, lze-li tak provést bez rizika.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Používejte odpovídající osobní ochranné prostředky včetně rukavic, brýlí/obličejového štítu, respirátoru, pláště nebo zástěry, podle potřeby. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Opatření pro bezpečné zacházení Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Zabraňte úniku. Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování par. Je-li znečištění vzduchu nad přípustnou hodnotou, použijte schválený respirátor.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Třída pro skladování Uskladnění vhodné pro hořlavé stlačené plyny.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

XYLEN (SMĚS IZOMERŮ)

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): WEL, PEL 50 ppm(D) 220 mg/m³(D)

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): WEL, PEL 100 ppm(D) 441 mg/m³(D), mg/m³(Dc)

ETHYLBENZEN

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL 200 mg/m³(D)

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 500 mg/m³(Dc)

WEL = Workplace Exposure Limit.

PEL = Přípustné expozicní limity.

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Ochrana očí/obličej

Používejte tyto ochranné prostředky: Ochranné brýle.

Ochrana rukou

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. EN374 Je doporučeno, aby rukavice byly vyrobeny z těchto materiálů: Kaučuk (přírodní, latex).

Jiná ochrana kůže a těla

Pro zamezení jakékoli možnosti styku s kapalinou, nebo opakovaného či dlouhodobého styku s parami, používejte odpovídající oděv.

Hygienická opatření

Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. Pro zamezení vysychání kůže používejte vhodný krém na pokožku. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Nekuřte na pracovišti.

Ochrana dýchacích cest

Žádná specifická doporučení. V případě výskytu nadměrného znečištění vzduchu může být vyžadována ochrana dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Aerosol.
Barva	Stříbrná.
Bod vzplanutí	Neaplikovatelné.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Spodní mez hořlavosti/výbušnosti: 1.1% Vrchní mez hořlavosti/výbušnosti: 10.9%
Relativní hustota	~0.705 @ °C
Teplota samovznícení	200°C

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

9.2. Další informace

Těkavost	89.46%
Těkavé organické látky	Maximální obsah TOL v produktu je 605.9 g/litre.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nevystavujte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení. Zabraňte styku s kyselinami a zásadami.

10.5. Neslučitelné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Dráždivý kouř nebo dým. Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý (CO).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – dermální

ATE dermální (mg/kg) 13 750,0

Akutní toxicita – inhalační

ATE inhalační (plyny ppmV) 47 368,42

ATE inhalační (páry mg/l) 115,79

ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l) 15,79

Inhalace

Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a nevolnost. Nadměrné použití produktu v prostorách s nedostatečným odvětráváním může způsobit hromadění par v nebezpečných koncentracích. Může způsobit podráždění očí a dýchacích cest. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Bolest hlavy.

Požítí

Žádné škodlivé účinky nejsou očekávány u množstvích, u nichž je pravděpodobné, že mohou být náhodně pozřena.

Styk s kůží

Dlouhodobý nebo častý kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění.

Styk s očima

Dráždí oči. Opakovaná expozice může způsobit chronické podráždění oka.

Cesta vstupu

Inhalační Kontakt s kůží a/nebo okem.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita

Nebezpečný pro životní prostředí pokud se vypouští do vodních toků. WG2

12.1. Toxicita

Toxicita TOXIC TO FISH

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.3. Bioakumulační potenciál

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

12.4. Mobilita v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Z důvodu nebezpečí výbuchu prázdné obaly nepropichujte a nespalujte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

Č. OSN (ADR/RID)	1950
Č. OSN (IMDG)	1950
Č. OSN (ICAO)	1950
Č. OSN (ADN)	1950

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)	AEROSOLS
Příslušný název pro zásilku (IMDG)	AEROSOLS
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	AEROSOLS
Příslušný název pro zásilku (ADN)	AEROSOLS

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída	2.1
ADR/RID klasifikační kód	5F
ADR/RID označení	2.1
IMDG třída	2.1
ICAO třída/divize	2.1
ADN třída	2.1

Označení pro přepravu



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	None
IMDG obalová skupina	None

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

ADN obalová skupina None

ICAO obalová skupina None

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře



14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS F-D, S-U

ADR přepravní kategorie 2

Kód omezení při přepravě tunelem (D)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa EU Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).
VOC Directive - 2004/42/EC
Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

Klasifikace nebezpečnosti pro vodní prostředí WGK 2

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Datum revize 1.9.2015

Revize 9

Nahrazuje vydání 30.9.2014

BL číslo 14331

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Plné znění věta označujících rizikovost	R10 Hořlavý.
	R11 Vysoce hořlavý.
	R12 Extrémně hořlavý.
	R15 Při styku s vodou uvolňuje extrémně hořlavé plyny.
	R17 Samovznětlivý na vzduchu.
	R20 Zdraví škodlivý při vdechování.
	R20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
	R37 Dráždí dýchací orgány.
	R38 Dráždí kůži.
	R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
	R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
	R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
	R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
	R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	H222 Extrémně hořlavý aerosol.
	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
	H226 Hořlavá kapalina a páry.
	H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
	H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
	H315 Dráždí kůži.
	H318 Způsobuje vážné poškození očí.
	H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
	H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.