



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL
Tuotenumero	RF0191C
REACH rekisteröintihuomautukset	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt	Maali.
--------------------	--------

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	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
Yhteyshenkilö	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero	Poison Information Centre, Department for Clinical Pharmacology, University Central Hospital, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki, +358 (9)47 19 77
Kansallinen häätäpuhelinnumero	http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus

Fyysiset vaarat	Aerosol 1 - H222, H229
Terveyshaitat	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Ympäristövaarat	Aquatic Chronic 2 - H411

Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)	Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.
---	--------------------------------

2.2. Merkinnät

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Piktogrammi



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
 H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Turvalausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
 Tupakointi kielletty.
 P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
 P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
 P261 Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.
 P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
 P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
 P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
 P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
 P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
 P321 Erytishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä).
 P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
 P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
 P391 Valumat on kerättävä.
 P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
 P405 Varastoi lukitussa tilassa.
 P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa
 P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Varoitusetiketin täydentävät tiedot

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Sisältää

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

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN		30-60%
CAS-nro: 64742-49-0 EY-nro: 265-151-9		
Luokitus Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
BUTAANI		10-30%
CAS-nro: 106-97-8 EY-nro: 203-448-7		
Luokitus Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) F+;R12	
PROPAANI		10-30%
CAS-nro: 74-98-6 EY-nro: 200-827-9		
Luokitus Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) F+;R12	
ISOBUTAANI		10-30%
CAS-nro: 75-28-5 EY-nro: 200-857-2		
Luokitus Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) F+;R12	
KSYLEENI		5-10%
CAS-nro: 1330-20-7 EY-nro: 215-535-7		
Luokitus Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Naphtha (petroleum), Light Aromatic		1-5%
CAS-nro: 64742-95-6 EY-nro: 265-199-0		
Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)	
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-nro: 162303-51-7 EY-nro: 500-687-1		
Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xi;R38,R41. R10.	
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Kun hengittäminen on vaikeaa, koulutettu henkilökunta voi avustaa altistunutta henkilöä saamaan happea. Pidä altistunut henkilö lämpimänä ja paikoillaan. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
Nieleminen	Ei merkityksellinen.
Ihokosketus	Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Silmäkosketus	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammuta seuraavilla aineilla: Jauhe. Jauhe, hiekka, dolomiitti yms. Vesisuihku, -sumu tai -huuru.
----------------------------------	---

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Erittäin helposti syttyvää. Saattaa räjähtää kuumennettaessa tai altistuessa liekeille tai kipinöille. Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi.
----------------------	--

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana	Säiliöt tulen läheisyydessä tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä. Käytä vettä pitämään tulelle altistuneet säiliöt viileänä ja hajoittamaan höyryt.
---	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet

Käytä soveltuvaa suojavarustusta sisältäen, hanskat, suojalasit/kasvovisiiri, hengityksensuojain, kengät, vaatteet tai esiliina. Poista kaikki syttymislähteet. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Hanki riittävä ilmanvaihto. Jätä pienet määrät haihtumaan, mikäli on turvallista tehdä niin. Älä päästä materiaalia suljettuun tilaan räjähdysvaaran vuoksi. Jos vuotoa ei voida pysäyttää, evakuoalue.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet

Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Vältä läikyttämästä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Hanki riittävä ilmanvaihto. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä soveltuvaa hengityksensuojainta mikäli ilman pitoisuus on yli sallitun tason.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet

Painesäiliö. Ei saa päästää yli 50°C:n lämpötilaan.

7.3. Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

BUTAANI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 800 ppm 1900 mg/m³
 Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1000 ppm 2400 mg/m³
 liite 4

PROPAANI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 800 ppm 1500 mg/m³
 Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1100 ppm 2000 mg/m³
 liite 4

ISOBUTAANI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 800 ppm 1900 mg/m³
 Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1000 ppm 2400 mg/m³
 liite 4

KSYLEENI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP, WEL 50 ppm(H) 220 mg/m³(H)
 Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP, WEL 100 ppm(H) 441 mg/m³(H)

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

WEL = Workplace Exposure Limit.

liite 4 = Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut.

Ainesosien tiedot

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet

Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto.

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Silmien/kasvojen suojaus	Hyväksytyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskesuojalasit.
Käsiensuojaus	Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Kumi (luonnon, lateksi). EN374
Muut ihon ja kehon suojamenetelmät	Käytä soveltuvaa vaateetusta estämään mahdollinen nestekosketus ja toistuva tai pitkittynyt höyrykosketus.
Hygieniatoimenpiteet	Älä tupakoi työskentelyalueella. Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Poista viipymättä kaikki saastuneet vaatteet. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Hengityksensuojaus	Ei erityisiä suosituksia. Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Aerosoli.
Väri	Musta.
Leimahduspiste	Ei soveltuva.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ylempi syttymis-/räjähdysraja: 1.1% Alempi syttymis-/räjähdysraja: 10.9%
Suhteellinen tiheys	~0.705 @ °C
Itsesyttymislämpötila	200°C

9.2. Muut tiedot

Haihtuvuus	85.9%
-------------------	-------

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet Tuotteen enimmäis VOC-määrä on 605.9 g/litre.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa.
-----------------	---

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytysläheteitä. Vältä kosketusta seuraavien materiaalien kanssa: Vahvoja hapettajia. Voimakkaat emäkset. Vahvoja mineraalihappoja.
-------------------------------	--

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet	Palaessa muodostuu: Kaasut, höyryt, savu: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO ₂).
-------------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

ATE ihon kautta (mg/kg)	13 750,0
--------------------------------	----------

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

ATEhengitettynä (kaasut ppmV) 56 250,0

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 1 375,0

ATE hengitettynä (pöly/sumu mg/l) 1 875,0

Hengittäminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia. Pitkittynyt korkeiden pitoisuuksien hengittäminen saattaa vahingoittaa hengityselimiä.
Ihokosketus	Tuote poistaa ihon rasvakerrosta. Saattaa aiheuttaa allergisen ihottuman. Pitkittynyt tai toistuva altistus saattaa aiheuttaa vakavaa ärsytystä. Pitkittynyt kosketus saattaa johtaa ihon kuivumiseen.
Silmäkosketus	Höyryt tai roiskeet silmässä saattavat aiheuttaa ärsytystä ja kirvelyä.
Altistusreitti	Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Tuote sisältää ainetta, joka on haitallinen vesielioille. WG2

12.1. Myrkyllisyys

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

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

12.3. Biokertyvyys

12.4. Liikkuvuus maaperässä

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät Tyhjiä astioita ei saa puhkaista tai polttaa räjähdysvaaran vuoksi. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) 1950

YK nro. (IMDG) 1950

YK nro. (ICAO) 1950

YK nro. (ADN) 1950

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike AEROSOLS
(ADR/RID)

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Oikea kuljetusnimike (IMDG) AEROSOLS

Oikea kuljetusnimike (ICAO) AEROSOLS

Oikea kuljetusnimike (ADN) AEROSOLS

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka 2.1

ADR/RID luokituskoodi 5F

ADR/RID etiketti 2.1

IMDG luokka 2.1

ICAO luokka/jako 2.1

ADN-luokka 2.1

Kuljetusetiketti



14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä None

IMDG pakkausryhmä None

ADN pakkausryhmä None

ICAO pakkausryhmä None

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava



14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS F-D, S-U

ADR-kuljetusluokka 2

Tunnelirajoituskoodi (D)

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).
VOC Directive - 2004/42/EC
Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Viimeinen muutospäivä	1.9.2015
Versio	10
Edellinen päivämäärä	30.9.2014
SDS numero	14243
Täydelliset riskilausekkeet	R10 Syttyvää. R11 Helposti syttyvää. R12 Erittäin helposti syttyvää. R20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle. R37 Ärsyttää hengityselimiä. R38 Ärsyttää ihoa. R41 Vakavan silmävaurion vaara. R51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Täydelliset vaaralausekkeet	H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu. H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H226 Syttyvä neste ja höyry. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H332 Haitallista hengitettynä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H411 Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.