



VARNOSTNI LIST

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Tržno ime Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL
Št. izdelka RF0191C

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK
+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
A Holts Car Care Product
www.holtsauto.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje (1999/45/EGS) Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.

2.2 Elementi etikete

Vsebuje NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN
Oznacevanje



Dražilno



Zelo lahko vnetljivo



Okolju nevarno

Stavki Za Oznacbo Tveganja

R12	Zelo lahko vnetljivo.
R38	Draži kožo.
R51/53	Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R67	Hlapi lahko pozročijo zaspanost in omotico.

Varnostni Stavki

A1	Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50 °C. Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
A2	Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.
S2	Hraniti izven dosega otrok.
S16	Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
S23	Ne vdihavati hlapov/meglence.
S24	Preprečiti stik s kožo.
S37	Nositi primerne zaščitne rokavice.
S51	Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

S29/56

Ne izprazniti v kanalizacijo – snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

S46

Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

2.3 Druge nevarnosti

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN		30-60%
CAS število: 64742-49-0	EC št.: 265-151-9	
Razvrščanje (ES 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Razvrščanje (67/548/EGS) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
XYLENE		5-10%
CAS število: 1330-20-7	EC št.: 215-535-7	
Razvrščanje (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	Razvrščanje (67/548/EGS) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.; LOW BOILING POINT NAPHTHA		1-5%
CAS število: 64742-95-6	EC št.: 265-199-0	
Razvrščanje (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Razvrščanje (67/548/EGS) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
Polybutyl titanate		1-5%
CAS število: 162303-51-7	EC št.:	
Razvrščanje (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318	Razvrščanje (67/548/EGS) Xi;R38,R41. R10.	

Vsi R-stavki in opozorilni stavki so navedeni v 16. poglavju.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Splošne informacije

Človeka, ki je bil izpostavljen, takoj prenesite na svež zrak. Če bolečine ne bodo ponehale, poiščite zdravniško pomoč.

Vdihavanje

Človeka, ki je bil izpostavljen, takoj prenesite na svež zrak. Če je dihanje oteženo, lahko primerno izšolano osebo z dodajanjem kisika pomaga prizadetemu. Prizadetega ohranjajte toplega in mirnega. Priskrbite si takojšnjo zdravniško pomoč.

Zaužitje

Ni pomemben

Stik s kožo

Kožo takoj umijte z milom in vodo. Če bolečine ne bodo ponehale, poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi

Preden začnete z izpiranjem, ne pozabite odstraniti kontaktnih leč. Takoj operite oči z veliko vode in pri tem odpirajte veke. Nadaljujte z izpiranjem še najmanj 15 minut. Če bolečine ne bodo ponehale, poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Gasilno sredstvo

Uporaba: Prašek. Suhe kemikalije, pesek, dolomit itn. Vodno razpršilo, megla ali pršec.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Neobčajno Tveganje Za Požar In Eksplozije

Zelo lahko vnetljivo. V ognju lahko eksplodira. Če segrevate, močno narasteta prostornina in pritisk, kar pripelje do eksplozije vsebnika.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebne Procedure Pri Gašenju Požara

Vsebnike, ki so blizu ognja, je potrebno umakniti ali pa jih ohladiti z vodo. Uporabite vodo za ohladitev vsebnikov, izpostavljenih ognju in za razpršitev hlapov.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nosite potrebno zaščitno opremo. Pogasite vse vire vžiga. Ogibajte se iskenja, plamenov, vročine in kajenja. Zračite. Pustite, da izhlapi. Hranite izven zaprtih prostorov zaradi možnosti eksplozije. Če iztekanja ni možno ustaviti, evakuirajte področje.

6.4 Sklícavanje na druge oddelke

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hranite ločeno od vročine, iskenja in odprtega ognja. Pazite, da ne pride do izlitja ter stika s kožo in očmi. Dobro prezračujte in se izogibajte vdihavanju hlapov. Če onesnaženost zraka preseže sprejemljivo raven, uporabite ustrezen respirator.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnik pod tlakom: Ne sme biti izpostavljen temperaturi nad 50°C.

7.3 Posebne končne uporabe

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL



Tehnično-tehnološki ukrepi

Zagotovite ustrezno splošno in lokalno izpušno prezračevanje.

Dihalna oprema

Ni posebnih priporočil, vendar je treba uporabiti zaščito dihal, če splošna raven preseže tisto iz Priporočenih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost.

Zaščita rok

Ob daljšem ali ponavljajočem stiku s kožo uporabite primerne zaščitne rokavice. Priporočljive so gumijaste rokavice. EN374

Zaščita oči

Nosite odobrena varnostna očala za kemikalije, kjer obstaja upravičena verjetnost za izpostavljenost oči.

Druga Zaščita.

Nosite primerno opremo za preprečitev kakršne koli možnosti za stik s tekočino in za ponovljen ali podaljšan stik s hlapi.

Higienski ukrepi

NE KADITE NA DELOVNEM PODROČJU! Umijte po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča. Takoj slecite oblačila, ki so se onesnažila. Med uporabo ne jesti, piti in ne kaditi.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled	Aerosol
Barva	Črn
Relativna gostota	~0.705
Plamenišče	
Ne velja.	
Temperatura pri samodejnem vžigu (°C)	200C
Meja Vnetljivosti – Spodnja (%)	1.1%
Meja Vnetljivosti – Zgornja (%)	10.9%

9.2 Drugi podatki

Hlapljivost Za Vol. (%)	85.9%
Hlapne organske spojine (HOS)	605.9 g/litre

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen v okoliščinah z normalno temperaturo.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se vročini, plamenom in ostalih virov vžiga. Izogibajte se stika z: Močni oksidanti. Močne alkalije. Močne mineralne kisline.

10.5 Nezdržljivi materiali

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogenj povzroča: Hlapi/plini/dimi: Ogljikov monoksid (CO). Ogljikov dioksid (CO2).

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Vdihavanje

Lahko nadraži dihalo. Hlapi lahko povzročijo glavobol, utrujenost, omedlevico in slabost. Dolgotrajno vdihavanje visokih koncentracij lahko okvari dihalo.

Stik s kožo

Razmaščuje kožo. Lahko povzroči pokanje kože in ekcem. Dolgotrajna ali ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči resno nadraženost. Dolgotrajen stik lahko povzroči izsušenost kože.

Stik z očmi

Pršilo in hlapi v očeh lahko povzročijo draženje in pekočino.

Vstopna Pot

Vdihavanje. Stik s kožo in/ali očmi.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Ekotoksikologija

Izdelek vsebuje snov, ki škoduje vodnim organizmom. WG2

12.1 Strupenost

Akutna Zastrupitev Rib.

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

12.4 Mobilnost v tleh

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje snovi PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Prazne vsebnike ne smete sežigati zaradi nevarnosti eksplozije. Odložite odpadke in ostanke skladno s krajevno zakonodajo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN

Št. UN (ADR/RID/ADN)	1950
Št. UN (IMDG)	1950
Št. UN (ICAO)	1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Pravilno odpremno ime	AEROSOLS (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN)
-----------------------	--

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred ADR/RID/ADN	2.1
Razred ADR/RID/ADN	Class 2: Gases
Oznaka ADR ŠT.	2.1
Razred IMDG	2.1

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Razred/Oddelek ICAO

2.1

Transportne Oznake



14.4 Skupina embalaže

Ne velja.

14.5 Nevarnosti za okolje

Za Okolje Nevarna Snov/Onesnaževalec Morja



14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

EMS

F-D, S-U

Šifra za omejitve v tunelih

(D)

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Zakonodaja EU

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES. VOC Directive - 2004/42/EC Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2 Ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Sprememba	10/05/2012
Izdaja	8
Razveljavlja različico z dne	01/08/2011
SDS št.	14243
Datum	29/07/2011

Gun Gum Exhaust Lacquer BLACK AEROSOL

Celotni Stavki Za Oznacbo Tveganja

R37	Draži dihala.
R38	Draži kožo.
R67	Hlapi lahko pozročijo zaspanost in omotico.
R11	Lahko vnetljivo
R41	Nevarnost hudih poškodb oči.
R66	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
R51/53	Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R10	Vnetljivo.
R20/21	Zdravju škodljivo pri vdihavanju in v stiku s kožo.
R65	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
R12	Zelo lahko vnetljivo.

Vsi Stavki O Nevarnosti

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Izjava O Omejitvi Odgovornosti

Te informacije veljajo samo za specifično označeno snov in ne veljajo, kadar se takšna snov uporablja v kombinaciji z drugimi snovmi ali v kakršnem koli procesu. Po najboljšem vedenju podjetja in v njegovi najboljši veri, so te informacije točne in zanesljive v času navedenega datuma. Kljub temu ni garancije ali potrditve o natančnosti, zanesljivosti ali popolnosti teh informacij. Uporabnik sam je odgovoren, da se prepriča o primernosti informacij za lastno uporabo.