



SIKKERHETSDATABLAD

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400
Produktnummer	RF0192C
Anmerkninger om REACH registrering	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Maling.
----------------------------	---------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	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
Kontaktperson	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Giftinformasjonscentralen, National Poison Information Centre, P.O. Box 8189 Dep. 0034 Oslo 1, +47 22 59 13 00
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen (tidligere Giftinformasjonssentralen) er en avdeling i Helsedirektoratet. Institusjonen leier lokaler på Ullevål universitetssykehus. Telefon: 22 59 13 00

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering

Fysiske farer	Aerosol 1 - H222, H229
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.
--	--------------------------------

2.2. Merkingselementer

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetning

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H315 Irriterer huden.
 H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Advarselsetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
 Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.
 P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
 P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).
 P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
 P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
 P391 Samle opp spill.
 P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P501 Innhold/beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

Tilleggsinformasjon på etikett

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Inneholder

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

2.3. Andre farer

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Isohexane		30-60%
CAS nummer: 64742-49-0		EC nummer: 265-151-9
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411		Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

BUTAN		10-30%
CAS nummer: 106-97-8 EC nummer: 203-448-7		
Klassifisering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) F+;R12	
PROPAN		10-30%
CAS nummer: 74-98-6 EC nummer: 200-827-9		
Klassifisering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) F+;R12	
XYLEN		5-10%
CAS nummer: 1330-20-7 EC nummer: 215-535-7		
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
ALUMINIUMPULVER (USTABILISERT)		5-10%
CAS nummer: 7429-90-5 EC nummer: 231-072-3		
Klassifisering Pyr. Sol. 1 - H250 Water-react. 2 - H261	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) F;R15,R17	
Naphtha (petroleum), Light Aromatic		1-5%
CAS nummer: 64742-95-6 EC nummer: 265-199-0		
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
Polybutyl titanate		1-5%
CAS nummer: 162303-51-7 EC nummer: 500-687-1		
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) Xi;R38,R41. R10.	

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		1-5%
CAS nummer: 64742-48-9 EC nummer: 265-150-3		
Klassifisering	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. R10,R66,R67.	
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
ETYL BENZEN		1-5%
CAS nummer: 100-41-4 EC nummer: 202-849-4		
Klassifisering	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xn;R20	
Acute Tox. 4 - H332		

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Hold berørt person varm og i ro. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Ikke fremkall oppkast. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende slökkemiddel	Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk.
------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannsløkking	Flytt beholdere fra brannområdet om dette kan gjøres uten risiko.
---	---

6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Bruk passende verneutstyr, inkludert hansker, briller/visir, åndedrettsvern, støvler, klær eller forkle etter behov. Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
-------------------------------	---

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

6.4. Henvisning til andre avsnitt

7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptert nivå.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringsklasse Lagring av brannfarlig gass under trykk.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

BUTAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 250 ppm 600 mg/m³

PROPAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 900 mg/m³

XYLEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): WEL, AN 50 ppm(H) 220 mg/m³(H)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): WEL, AN 100 ppm(H) 441 mg/m³(H)

ALUMINIUMPULVER (USTABILISERT)

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 5 mg/m³

ETYLBENZEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 5 ppm(KH) 20 mg/m³(KH)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

WEL = Workplace Exposure Limit.

AN = Administrative normer.

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Øye-/ansiktsbeskyttelse

Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. EN374 Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Gummi (naturgummi, lateks).

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Hygienetiltak

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ikke røyk i arbeidsområdet.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern kan være nødvendig om overdreven luftforurensning oppstår.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol.
Farge	Sølv.
Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 1.1% Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 10.9%
Relativ tetthet	~0.705 @ °C
Selvantennelsestemperatur	200°C

9.2. Andre opplysninger

Flyktighet	89.46%
Flyktig organisk forbindelse	Dette produkt inneholder max 605.9 g/litre VOC.

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med syrer og alkalier.

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skarp røyk eller dunster. Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 13 750,0

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (gasser ppm) 47 368,42

ATE innånding (damper mg/l) 115,79

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 15,79

Innånding Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme. Utstrakt bruk av produktet i områder med utilstrekkelig ventilasjon kan føre til opphopning av farlige dampkonsentrasjoner. Kan forårsake irritasjon i øyne og luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine.

Svelging Ingen skadelige effekter er forventet av mengder som sannsynligvis kan bli svelget ved et uhell.

Hudkontakt Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.

Øyekontakt Irriterer øynene. Gjentatt eksponering kan gi kronisk irritasjon i øynene.

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Opptaksvei Innånding Hud og/eller øyekontakt

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Miljøforurensning Miljøfarlig ved utslipp til vassdrag. WG2

12.1. Giftighet

Giftighet TOXIC TO FISH

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.
bedømming

12.6. Andre skadevirkninger

13: INSTRUKSER VED DEPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.
Tomme beholdere må ikke punkteres eller brennes på grunn av faren for eksplosjon.

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (IMDG)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (ICAO)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID klassifiseringskode	5F
ADR/RID fareseddel	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/inndeling	2.1
ADN klasse	2.1

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	None
IMDG emballasjegruppe	None
ADN emballasjegruppe	None
ICAO emballasjegruppe	None

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-D, S-U
ADR transport inndeling	2
Tunnel kode	(D)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke anvendelig.
---	------------------

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). VOC Directive - 2004/42/EC Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)
---------------	--

Vannfareklassifisering	WGK 2
------------------------	-------

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Revisjonsdato	01.09.2015
Revisjon	9
Erstatter dato	30.09.2014
SDS nummer	14331

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Fullstendige risikosekninger

R10 Brannfarlig.
R11 Meget brannfarlig.
R12 Ekstremt brannfarlig.
R15 Reagerer med vann under dannelse av ekstremt brannfarlige gasser.
R17 Selvantennelig i luft.
R20 Farlig ved innånding.
R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.
R37 Irriterer luftveiene.
R38 Irriterer huden.
R41 Fare for alvorlig øyeskade.
R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65 Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Fullstendig faremerking

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H250 Selvantenner ved kontakt med luft.
H261 Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.