



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE 600 Silver Paint

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi 600 Silver Paint
Tuoteno RF0145C

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

Tunnistetut käytöt Maali.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja 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
Yhteyshenkilö Regulatory Affairs

1.4 Hätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (1999/45/ETY) Xi;R36. F+;R12. R66, R67.

2.2 Merkinnät

Varoitusetiketin Tietoja



Ärsyttävä



Erittäin helposti syttyvä

R-Lausekkeet

R12
R36
R66
R67

Erittäin helposti syttyvää.
Ärsyttää silmiä.
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja humausta.

S-Lausekkeet

A1
A2
S2
S16
S23
S25

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.
Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
Varottava aineen joutumista silmiin.

600 Silver Paint

S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S37	Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
S51	Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta.
S46	Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S29/56	Ei saa tyhjentää viemäriin, tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

ASETONI		30-60%
CAS-numero: 67-64-1	EY-nro: 200-662-2	
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Luokitus (67/548/ETY) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
PROPAANI		10-30%
CAS-numero: 74-98-6	EY-nro: 200-827-9	
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Luokitus (67/548/ETY) F+;R12	
BUTAANI		10-30%
CAS-numero: 106-97-8	EY-nro: 203-448-7	
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Luokitus (67/548/ETY) F+;R12	
ISOBUTAANI		10-30%
CAS-numero: 75-28-5	EY-nro: 200-857-2	
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Luokitus (67/548/ETY) F+;R12	
KSYLEENI		5-10%
CAS-numero: 1330-20-7	EY-nro: 215-535-7	
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	Luokitus (67/548/ETY) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	

600 Silver Paint

ETYYLIBENTSEENI		1-5%
CAS-numero: 100-41-4	EY-nro: 202-849-4	
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332	Luokitus (67/548/ETY) F;R11 Xn;R20	
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.; LOW BOILING POINT NAPHTHA		1-5%
CAS-numero: 64742-95-6	EY-nro: 265-199-0	
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
1,2,4-TRIMETYYLIBENTSEENI		1-5%
CAS-numero: 95-63-6	EY-nro: 202-436-9	
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	Luokitus (67/548/ETY) R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53	
PROPYLIBENTSEENI		< 1%
CAS-numero: 103-65-1	EY-nro: 203-132-9	
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Luokitus (67/548/ETY) R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53	
KUMEENI		< 1%
CAS-numero: 98-82-8	EY-nro: 202-704-5	
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Luokitus (67/548/ETY) R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53	

600 Silver Paint

MESITYLEENI		< 1%
CAS-numero: 108-67-8	EY-nro: 203-604-4	
Luokitus (EY 1272/2008)	Luokitus (67/548/ETY)	
Flam. Liq. 3 - H226	R10	
STOT Single 3 - H335	Xi;R37	
Aquatic Chronic 2 - H411	N;R51/53	

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

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Pidä vahingoittunut lämpimänä ja levossa. Välittömästi lääkäriin!

Nieleminen

Huuhtelee suu perusteellisesti. Raitis ilma, lämpö ja lepo. EI SAA OKSENNUTTAA! ÄLÄ YRITÄ ANTAA NESTETTÄ TAI OKSENNUTTAA JOS VAHINGOITTUNUT ON TAJUTON.

Ihokosketus

Siirrä vahingoittunut henkilö pois saastuneelta alueelta. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Roiskeet silmiin

Vahingoittunut on siirrettävä heti pois altistuslähteestä. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Heti lääkäriin.

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

Sopivat sammutusaineet

Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Aerosolitölkit voivat räjähtää tulipalossa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä sopivaa suojavarustusta. Sammuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytettävä erillään lämmönlähteistä, kipinäistä ja avotulesta. Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta. Tuuleta hyvin. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä määrättyä hengityssuojainta, jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hyväksytyt raja-arvot.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

7.3 Erityinen loppukäyttö**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomautus
1,2,4-TRIMETYYLIBENTSEENI	HTP	25 ppm	125			
ASETONI	HTP	500 ppm	1200 mg/m3	630 ppm	1500 mg/m3	
BUTAANI	HTP	800 ppm	1900 mg/m3	1000 ppm	2400 mg/m3	
ETYYLIBENTSEENI	HTP	50 ppm(H)	220 mg/m3(H)	200 ppm(H)	880 mg/m3(H)	
ISOBUTAANI	HTP	800 ppm	1900 mg/m3	1000 ppm	2400 mg/m3	
KSYLEENI	WEL	50 ppm(H)	220 mg/m3(H)	100 ppm(H)	441 mg/m3(H)	
KUMEENI	HTP	20 ppm(H)	100 mg/m3(H)	50 ppm(H)	250 mg/m3(H)	
MESITYLEENI	HTP	20 ppm	100 mg/m3			
PROPAANI	HTP	800 ppm	1500 mg/m3	1100 ppm	2000 mg/m3	

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot



Hengityksensuojaus

Erityistä suositusta ei ole annettu, mutta hengityssuojain voi olla tarpeen erityisolosuhteissa kun ilmansaastuminen on voimakasta.

Käsiensuojaus

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. EN374 Kumikäsineet soveltuvat parhaiten.

Silmien suojaus

Käytettävä hyväksyttyjä suojalaseja.

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta ja nestekosketukselta sekä toistuvalla tai pitkäaikaisella kosketuksella höyryjen kanssa.

Hygieniaohteita

Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet. Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä. TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPAIKALLA!

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Aerosoli.
Väri	Various
Suhteellinen tiheys	~0.695
Leimahduspiste	
Ei sovellettavissa.	
Syttymisraja, Alempi (%)	1.5%
Syttymisraja, Ylempi (%)	13.0%

9.2 Muut tiedot

Haihtuvien Aineiden Osuus Vol%	95.6%
--------------------------------	-------

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytysläheteitä. Vältettävä happoja ja emäksiä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa tai kovassa kuumuudessa muodostuu: Pistelevää savua tai höyryä: Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO).

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Hengitys

Höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Laajoissa työtehtävissä suurilla pinnoilla pienissä tai huonosti tuuletetuissa tiloissa höyryjä voi muodostua pitoisuuksina, jotka saattavat aiheuttaa päänsärkyä sekä ärsyttää silmiä ja hengitystiehyitä.

Nieleminen

Vahingossa nieleäistujen määrien ei katsota voivan aiheuttaa haittavaikutuksia.

Ihokosketus

Pitkäaikainen ja toistuva ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä.

Roiskeet silmiin

Ärsyttää silmiä. Toistuva kosketus aiheuttaa kroonisen silmätulehduksen.

Altistumistapa

Hengitys. Iho- ja/tai silmäkosketus.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Ei ole todettu olevan ympäristölle haitallinen. Tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu ympäristölle haitallisiksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

12.1 Myrkyllisyys

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

600 Silver Paint

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Tyhjiä astioita ei saa polttaa. Räjähdysvaara.

Jäteluokka

WGK : 2 (Germany)

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Yleisesti LIMITED QUANTITIES to volumes under 1Lt

14.1 YK-numero

YK-numero (ADR/RID/ADN) 1950

YK-numero (IMDG) 1950

YK-numero (ICAO) 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea tekninen nimi, kansainvälinen AEROSOLS

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN-Luokka 2.1

ADR/RID/ADN-Luokka Class 2

ADR Lipukenro 2.1

IMDGLuokka 2.1

ICAO-Luokka/Kohta 2.1

Kuljetuslipukkeet



14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine

Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

EMS F-D, S-U

Tunneleita koskeva rajoitustunnus (D)

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

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EU-Lainsäädäntö

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen. VOC Directive - 2004/42/EC Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tarkistus	18/04/2012
Laadintapäiväys	8
Tarkastuspäivä	09/03/2012
Säkerhetsdatabladsnr.	14354
Päivämäärä	18/07/2011
Luettelo Kemikaalia Koskevistä R-Lausekkeista	
R37	Ärsyttää hengityselimiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R36	Ärsyttää silmiä.
R12	Erittäin helposti syttyvää.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R11	Helposti syttyvää
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R10	Syttyvää.
R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan	
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vastuuvarama

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.