



## LQG

### TUOTEKUVAUS

LQG on imeytyvä voiteluaine, joka vähentää kitkaa ja kulumista ja antaa pitkään kestäväen voitelukalvon, joka ei kuivu. LQG on helppo levittää ja se "imeytyy" tavallisesti hankaliin paikkoihin tippumatta tai valumatta tavanomaisten voiteluöljyjen tapaan. LQG kestää erittäin hyvin ympäröivän ilman vaikutuksia.

### TUOTEOMINAISUUDET

Väri	musta
Viskositeetti	S.A.E 40/50
Työskentelylämpötila	-35 °C - +90 °C

### KÄYTTÖOHJE

Ravista tölkkiä hyvin ja suihkuta LQG kaikkiin kohteisiin, joihin haluat saada kestäväen voitelun. Painetölkki ei siedä lämpötiloja yli +50°C. Tämä koskee myös tyhjää tölkkiä.



## KÄYTTÖTURVATIEDOTE

### 1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

**Tuotenimi:** LQG  
**Tuotekoodi:** 4056  
**Käyttötarkoitus:** Voiteluaine  
**Toimittaja:** SCANTECH Suomi OY  
Volmarinkatu 15, 40720 JYVÄSKYLÄ  
Puh: 014-620 150, Faksi: 014-620 158  
**Yhteyshenkilö:** Janne Prusti j.prusti@scantech.tm  
**Hätänumero:** 09-471 977 (Myrkytystietokeskus), 112 (SOS)

### 2. VAARALLISET OMINAISUUDET

- 3.1 Voi aiheuttaa keuhkovaurioita nautittuna (aersolia ei luokiteta).  
Normaalikäytössä tuote ei aiheuta terveysvaaraa.  
3.2 Erittäin palovaarallinen.

### 3. KOOSTUMUS/AINEIDEN LUOKITUS

Aine	CAS-nro.	Pitoisuus-%	Vaarasymboli/R-koodi
Mineraaliöljy	8042-47-5	>40%	
Molybdeenisulfiitti	1317-33-5	1-5%	
Nafta (petrooli). Sisältää bentseeniä <0,1 til-%	64742-49-0	10-25%	Xn, Xi, F, R11-38-51/53-65-67
Isobutaani	75-28-5	1-5%	F+ R12
Butaani	106-97-8	10-30%	F+ R12
Propaani	74-98-6	10-30%	F+ R12

### 4. ENSIAPU

**Sisäänhengitys:** Raitista ilmaa, lepoa.  
**Ihokosketus:** Pese tarkasti käyttäen saippuaa ja vettä.  
**Silmäkosketus:** Huuhtelee käyttäen runsaasti vettä 10-15 minuuttia. Pidä silmiä täysin auki.  
Mikäli vaivat jatkuvat ota yhteys lääkäriin.  
**Nauttiminen:** Jos nautittu määrä on suuri ota yhteys lääkäriin. Älä aiheuta oksentamista.

### 5. TOIMENPITEET PALON SATTUESSA

- 5.1 Sammuta palo hiilidioksidin, vaahdon tai jauheen avulla.  
5.2 Palopaikan lähellä oleva säiliö siirretään tai jäädytetään veden avulla.  
5.3 Painetölkki ei siedä suoraa auringonvaloa tai yli +50°C lämpötiloja. Tölkkiä ei saa puhkoa tai polttaa.  
Tämä koskee myös tyhjää tölkkiä. Säilytettävä erillään sytyttävistä lähteistä. Tupakointi on kiellettyä.  
Älä suihkuta kohti avutulta tai hehkuvia materiaaleja.

Laatimispvm: 2002-10-15  
Muutettu: 2008-01-14

Tuotenimi:  
LQG

1(3)

## 6. TOIMENPITEET VUODON/ TAHATTOMAN PÄÄSTÖN SATTUESSA

- 6.1 Estä aineen pääsy viemäriin. Pyyhi pois pyyhlinliinan tai vastaavan avulla. Huomioi että pyyhlinliina saattaa syttyä tuleen.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

**Käsittely:** Järjestä hyvä tuuletus. Huomioi paloriski.

**Varastointi:** Painetölkki ei siedä suoraa auringonvaloa tai yli +50 °C lämpötiloja. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

## 8. ALTISTUKSEN RAJOITTAMINEN/ HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

### Raja-arvot:

- 8.1 Järjestä hyvä tuuletus.  
8.2 Tuotteen normaali käyttö ei vaadi suojarusteita.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Musta voiteluöljy.

<b>Kiehumispiste (°C)</b>	>200 °C
<b>Leimupiste (°C)</b>	-40 °C
<b>Itsesyttymislämpötila (°C)</b>	230 °C
<b>Räjähdysominaisuudet</b>	ei
<b>Hapetusominaisuudet</b>	ei
<b>Höyrypaine (kPa)</b>	0,01 mmHg lämpötilassa 25 °C

## 10. VAKAUS JA REAKTIOALTTIUS

- 10.1 Vakaa normaalissa käsittelyssä.  
10.2 Ei tunneta vaarallisia reaktioita.

## 11. TOKSIKOLOGINEN TIETO

**Sisäänhengitys:** Suuret määrät voivat aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia ja väsymystä.  
**Ihokosketus:** Kuivattaa ihon, voi aiheuttaa punotusta tai ihon halkeilua.  
**Silmäkosketus:** Voi aiheuttaa kirvelyä ja ärsytystä.  
**Nauttiminen:** Voi nautittuna aiheuttaa keuhkovaurioita. Voi aiheuttaa vatsavaivoja ja oksentelua.

## 12. YMPÄRISTÖTOKSIKOLOGINEN TIETO

Tuotteen käyttötavan mukaan sitä ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

## 13. JÄTTEENKÄSITTELY

Tyhjentymätön aerosolitölkki luokitellaan ongelmajätteeksi ja se on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan. Ota yhteys kuntasi jätehuoltoviranomaiseen lähimmän jäteaseman yms. selvittämiseksi.

Tuote on ongelmajätettä ohjeen EWC 07 06 04 mukaan (2001:1063).

Laatimispvm: 2002-10-15  
Muutettu: 2008-01-14

Tuotenimi:  
LQG

Yrityksemme on REPA:n jäsen. Maksamme pakkausmaksun ja osallistumme siten tuottajana pakkausten kierrätyksen edistämiseen.

#### 14. KULJETUSTIETO

##### YLEISTÄ

Aerosoleja kuljetetaan tavallisena tavarana, mikäli kollipaino on enintään 10 kg. Kukin kolli on merkittävä sanalla AEROSOLI, tölkit on pakattava kestäviin aaltopahvilaatikoihin. Rahtiseteliin on merkittävä: UN 1950

<b>Aineen nimike</b>	Aerosoli		
<b>ADR (maantie)</b>			
<b>UN-numero</b>	1950	<b>Vaaranumero</b>	30
<b>Luokka</b>	2,5F	<b>Tarra</b>	3
<b>RID (rautatie)</b>			
<b>UN-numero</b>	1950	<b>Vaaranumero</b>	30
<b>Luokka</b>	2,5F	<b>Tarra</b>	3
<b>IMDG (meri)</b>			
<b>UN-numero</b>	1759	<b>Sub. risk</b>	-
<b>Luokka</b>	2.1	<b>Tarra</b>	3
<b>MFAG-numero</b>	620	<b>EmS-numero</b>	2-13

#### 15. VOIMASSA OLEVAT MÄÄRÄYKSET/ LUOKITUS, MERKINTÄ

Vaarasymboli: Liekki  
Vaarakoodi: F+  
Vaaramerkintä: Erittäin palovaarallinen

##### Riskimerkinnät:

R 12 Erittäin palovaarallinen.  
R 52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.  
R 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

##### Suojamerkinnät:

S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
S 16 Säilytettävä erillään syttymislähteistä. Tupakointi on kielletty.  
S 23 Vältä kaasun/savun/höyryn/sumun sisään hengittämistä.  
S 24 Vältä ihokosketusta.  
S 51 Järjestä hyvä tuuletus.  
S 60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

##### Lisämääräykset merkinnästä:

Painesäiliö: Painetölkki ei siedä suoraa auringonvaloa tai yli +50°C lämpötiloja. Tölkkiä ei saa puhkoa tai polttaa. Tämä koskee myös tyhjää tölkkiä. Älä suihkuta kohti avutulta tai hehkuvia materiaaleja.

#### 16. MUUT TIEDOT

##### Viitetiedot:

2001/58/EG (91/155/EEG)  
2001/59/EG (67/548/EEG)  
2001/60/EG (1999/45/EG)

Nämä tiedot perustuvat valmistajan meille antamiin tietoihin laatimispäivämääränä. Tiedot voivat muuttua tai tuote voidaan korvata toisella tuotteella.

Laatimispvm: 2002-10-15  
Muutettu: 2008-01-14

Tuotenimi:  
LQG

3(3)

**Tuote on rekisteröity myrkytyskeskuksessa.**

Laatimispvm: 2002-10-15  
Muutettu: 2008-01-14

Tuotenimi:  
LQG

4(3)