

Kauppanimi / aineen nimi: Licoprop

## x KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## x KEMIKAALI-ILMOITUS

(\*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(\*\*) täytetään joko 3.1 tai 3.2

**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

1.1 Tuotetunniste	
Kauppanimi / aineen nimi	Licoprop
Tunnuskoodi	00105
REACH-rekisteröintinumero	

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

Käyttötarkoitus sanallisesti	Instrumenttien desinfiointiaine
Toimialakoodi (TOL) (*)	G46
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	PP-BIO-2
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

<b>Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)</b>	
	Suomen Hoitolatukku Tuonti Oy
<b>Osoite</b>	Kalliorannantie 4
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	21310
<b>Postilokero</b>	
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	Vahto
<b>Puhelin</b>	022122200
<b>Sähköpostiosoite</b>	info@hoitolatukku.fi
<b>Y-tunnus (*)</b>	2068356-6

**1.4 Häätäpuhelinnumero**

Kansallinen häätäpuhelinnumero 09-471977 suora tai vaihde 09-4711 vaihde  
Myrkytystietokeskus/HUS Tukholmankatu 17 Helsinki

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

1272/2008 CLP  
Flam.Liq. 2 - H225  
Eye Irrit. 2 - H319  
STOT SE 3 – H336

**2.2 Merkinnät**

Kauppanimi / aineen nimi: Licoprop



GHS02



GHS07

Piktogrammi:

Huomiosana: Vaara

Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinoilta. – Tupakointi kielletty.

P261 Vältä pölyn/ savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

<b>2.3 Muut vaarat</b>
------------------------

<b>KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA</b>
--

<b>3.1 Aineet (**)</b>
------------------------

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

<b>3.2 Seokset (**)</b>
-------------------------

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Isopropanoli	67-63-0		40 %	H225,H319,H336,P210,P261,P280, P304+P340,P305+351+P338

Kauppanimi / aineen nimi: Licoprop

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengittäminen: Jos hengitysteissä esiintyy ärsytysoireita, siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan. Tarvittaessa ota yhteyttä lääkäriin.

Silmäkosketus: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä usean minuutin ajan, poista piilolinssit mikäli mahdollista. Tarvittaessa ota yhteyttä lääkäriin.

Ihokosketus: Riisu IPA:n likaama vaate ja huuhtelee iho saippualla ja vedellä.

Nieleminen: Huuhto suu, jos altistunut henkilö on tajuissaan. Älä oksennuta. Älä anna tajuttamalle henkilölle mitään suun kautta.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Höyryt saattavat ärsyttää hengityselimiä. Saattaa aiheuttaa huimausta ja uneliaisuutta.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Oireiden mukainen hoito.

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

Vesi, hiilidioksidi, jauhe, vaahto

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Helposti syttyvä neste ja höyry. Syttymislähteet pidettävä kaukana. Höyryn leviäminen estettävä tai järjestettävä tehokas ilmanvaihto tai käytettävä hengityssuojainta.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Kuumuudelle altistuneet astiat viilennettävä vesisuihkulla ja siirrettävä pois paloalueelta, mikäli siitä ei koidu vaaraa. Käytettävä ylipainehengityslaitetta ja soveltuvaa suojavaatetusta.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältettävä höyryjen hengittämistä, aineen joutumista silmiin, ihoon tai suuhun. Käytettävä soveltuvaa suojavaatetusta. Syttymislähteet poistettava. Huolehdittava ilmanvaihdosta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Vuototilanteessa estettävä aineen pääsy putkistoihin, viemäriin ja vesistöihin.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Pienet vuodot: huuhdeltava runsaalla vedellä. Suuret vuodot: imeytettävä palamattomaan imeytysmateriaaliin.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.2

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Suojattava syttymislähteiltä. Tupakointi kielletty. Vältettävä hengittämästä höyryä. Varottava aineen joutumista silmiin tai iholle tai suuhun. Käytä suojavaatetusta.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojaa auringonvalolta.

Kauppanimi / aineen nimi: Licoprop

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

-

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**200 ppm (500 mg/m<sup>3</sup>)/8 h250 ppm (620 mg/m<sup>3</sup>)/15 min

HTP 2014/FIN

**Muut raja-arvot**

-

**DNEL-arvot**

-

**PNEC-arvot**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käsiteltävä hyvin ilmastoidussa tilassa. Silmähuuhdeasema tulee olla läheisyydessä.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Varottava aineen joutumista silmiin.

**Ihonsuojaus**

Käytä sopivaa suojavaatetusta.

**Käsien suojaus**

Käytä standardin EN374 mukaisia suojakäsineitä.

**Hengityksensuojaus**

Vältä höyryn hengittämistä.

**Termiset vaarat**

-

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Säilytä viileässä, ilmastoidussa paikassa. Suojaa auringonvalolta.

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

<b>Olomuoto</b>	neste
<b>Haju</b>	voimakas
<b>Hajukynnys</b>	3,3 - 200 ppm (8,3 - 500 mg/m <sup>3</sup> )
<b>pH</b>	8,7
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	-89 °C
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	82 °C
<b>Leimahduspiste</b>	12 °C
<b>Haihtumisnopeus</b>	2,2
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	

Kauppanimi / aineen nimi: Licoprop

<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	2,1 – 13,5 %
<b>Höyrinpaine</b>	4,4 kPa (33 mmHg) 20 °C:ssa
<b>Höyryntiheys</b>	2,1 (ilma = 1)
<b>Suhteellinen tiheys</b>	0,79 (vesi = 1) 20 ° C:ssa
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	liukenee täysin veteen
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	log Pow = 0,05 - 0,28; ei rasvahakuinen
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	399 °C
<b>Hajoamislämpötila</b>	-
<b>Viskositeetti</b>	2,43 mPa s @ 20° ASTM D445
<b>Räjähätvyys</b>	Ei pidetä räjähtävänä.
<b>Hapettavuus</b>	-

**9.2 Muut tiedot**

Haihtuva

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Ei tunneta reaktiivisuusvaaroja

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaalissa huoneenlämmössä ja ohjeiden mukaisessa käytössä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunneta.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältettävä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa. Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Voimakkaat hapot.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei hajoa ohjeiden mukaisessa käytössä.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Suun kautta

LD50&gt;2000 mg/kg, rotta

Ihon kautta

LD50&gt;2000 mg/kg, kani

Hengityksen kautta

LC50&gt;20 mg/l, rotta (8 h)

**Ihosyövyttävyytä/ärsytys**

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista. Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

**Vakava silmävaurio/ärsytys**

ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Kauppanimi / aineen nimi: Licoprop

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinکوhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia.

**Elinکوhtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

**Muut tiedot**

-

<b>KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>	
<b>12.1</b>	<b>Myrkyllisyys</b> Tuotteen ei odoteta olevan ympäristölle vaarallinen. Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.
<b>12.2</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b> Haihtuu pintavedestä nopeasti ilmaan, jossa hajoaa. helposti biohajoava.
<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys</b> Ei ole biokertyvä.
<b>12.4</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä</b> Jos tuotetta joutuu runsaasti maaperään, voi aiheuttaa maaperän saastumisvaaran.
<b>12.5</b>	<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b> -
<b>12.6</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b> Ei tiedossa.
<b>KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT</b>	
<b>13.1</b>	<b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b> Pienet määrät (desinfiointiallas) voi päästää viemäriin, isot määrät on hävitettävä paikallisten jätemääräysten mukaisesti. Älä käytä tyhjiä astioita uudelleen.
<b>KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT</b>	
<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b> 1219
<b>14.2</b>	<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> Isopropanoli
<b>14.3</b>	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b> maakuljetus 3, merikuljetus 3
<b>14.4</b>	<b>Pakkausryhmä</b> II
<b>14.5</b>	<b>Ympäristövaarat</b> Ei.
<b>14.6</b>	<b>Eriyiset varotoimet käyttäjälle</b> -
<b>14.7</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b> -

Kauppanimi / aineen nimi: Licoprop

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

EU-asetus N:o 1272/2008

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tietoja ei saatavilla.

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT****Muutokset edelliseen versioon**

Päivitetty Eu-asetuksen 1272/2008 (CLP) mukaiseksi.

**Lyhenteiden selitykset**

-

**Tietolähteet**

EU-asetus 1907/2006, Ova

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

-

**Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista****Vaaralausekkeet**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Turvalausekkeet**

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty.

P261 Vältä pölyn/ savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

**Työntekijöiden koulutus**

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.