

Päiväys: 29.8.2012

Edellinen päiväys:

(\*) 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** Cello Löylytuoksu Mustikka  
**Tunnuskoodi** -  
**REACH-rekisteröintinumero** -

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

**Käyttötarkoitus sanallisesti** Löylytuoksu  
**Toimialakoodi (TOL) (\*)** 205 Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus  
**Käyttötarkoituskoodi (KT) (\*)** 36 Hajusteet  
**Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (\*)**   
**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (\*)** X

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)**  
**Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (\*)**

Valmistuttaja: Rautakesko Oy

**Osoite****Postinumero ja -toimipaikka****Postilokero**

P.O.Box 75

**Postinumero ja -toimipaikka**

01301 Vantaa

**Puhelin****Sähköpostiosoite****Y-tunnus (\*)****1.4 Hätäpuhelinnumero**

Myrkytystietokeskus: Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki, 09-4711 tai 09-471977

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

Flam. liq. 2; H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.  
Eye irrit. 2; H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
STOT SE3; H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

F, Xi N; R11, R36, R67

**2.2 Merkinnät**

VAARA

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

P303+P361+P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.

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.  
P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
P501: Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

### 2.3 Muut vaarat

-

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.1 Aineet (\*\*)

Pääaineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinro
Aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinro

### 3.2 Seokset (\*\*)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Isopropyylialkoholi	CAS: 67-63-0		30-55%	F; R11-36-67 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Etanoli	CAS: 64-17-5		<5%	F; R11-36-67 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Tuotehuuruja hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.  
Iholle joutunut tuote pestään pois runsaalla saippuavedellä. Riisu likaantunut vaatetus. Silmistä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä ja toimitetaan potilas lääkäriin.  
Tuotetta nielleelle juotetaan vettä, mikäli potilas on tajuissaan. TAJUTTOMALLE EI SAA JUOTTA MITÄÄN. Ota yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

### 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

Jauhe, vahto tai hiilidioksidi.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

-

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä sopivaa suojaruustusta. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Eristettävä sytytyslähdeistä – tupakointi kielletty.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

-

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja –välineet

Imeytetään imeytysaineeseen (hiekkatms.) ja hävitetään paikallisten säännösten mukaisesti.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

-

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käytä suojavarustusta, suojahansikkaita sekä silmäsuojaimia. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Eristettävä sytytyslähdeistä – tupakointi kielletty. Estetään staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti.

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

Tiiviisti suljettuina viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

-

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

**HTP-arvot**

Isopropyylialkoholi 200 ppm (8h), 250 ppm (15 min)

**Muut raja-arvot**

-

**DNEL-arvot**

-

**PNEC-arvot**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Roiskevaarallisissa töissä käytetään silmien tai kasvojen suojausta.

**Ihonsuojaus**

Suojavaatetus.

**Käsien suojaus**

Suojahansikkaiden materiaali: PVA, nitrilikumi tai vitonkumi.

**Hengityksensuojaus**

-

**Termiset vaarat**

-

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

-

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	Tummanvioleetti neste
<b>Haju</b>	Luonteenomainen
<b>Hajukynnys</b>	-
<b>pH</b>	-
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	-
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	82-83°C (Isopropyylialkoholi)
<b>Leimahduspiste</b>	13 °C (isopropyylialkoholi)
<b>Haihtumisnopeus</b>	-
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	-
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	-
<b>Höyrynpaine</b>	-

<b>Höyryntiheys</b>	-
<b>Suhteellinen tiheys</b>	-
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Isopropanoli-vesiseos liukenee veteen täysin, öljy erottuu pinnalle. Öljy ja isopropanoli liukenevat rasvafaasiin täysin, vesi erottuu omaksi kerroksekseen.
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	-
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	-
<b>Hajoamislämpötila</b>	-
<b>Viskositeetti</b>	-
<b>Räjähätyvyys</b>	-
<b>Hapettavuus</b>	-

## 9.2 Muut tiedot

-

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

-

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa käsittelyolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

-

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

-

#### Ihosityttävyyttä/ärsytys

-

#### Vakava silmävaurio/ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

-

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Mutageenisia, syöpää aiheuttavia tai lisääntymiselle vaarallisia vaikutuksia ei ole.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Mutageenisia, syöpää aiheuttavia tai lisääntymiselle vaarallisia vaikutuksia ei ole.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Mutageenisia, syöpää aiheuttavia tai lisääntymiselle vaarallisia vaikutuksia ei ole.

#### Elinkehtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

#### Elinkehtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-

Aspiraatiovaara

-

Muut tiedot

-

#### **KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**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**

Hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti.

#### **KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

**14.1 YK-numero**

1219

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Isopropanoli

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

33

**14.4 Pakkausryhmä**

II

**14.5 Ympäristövaarat**

-

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tuotetta käytetään vain laimennettuna veteen suhteessa n. 1:100. Muu käyttö on kiellettyä.

**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**

-

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

-

#### **KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

**Muutokset edelliseen versioon**

-

**Lyhenteiden selitykset**

-

**Tietolähteet**

Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet, kirjallisuuslähteet.

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Päätätelysäännöt. Kirjallisuus.

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

- H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.

- H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

P303+P361+P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.

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.

P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

P501: Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

- R11 Helposti syttyvä.
- R36 Ärsyttää silmiä.
- R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Työntekijöiden koulutus**

-