

Päiväys: 28.8.2012

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 Vihreä omena
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 Häät puhelinnumero

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.
Skin sens. 1; H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Eye Irrit. 2; H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
STOT SE 3; H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Aquatic Chronic 3; H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

F, Xi N; R11, R36, R43, R67, R52/53

2.2 Merkinnät

VAARA

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.
H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P303+P361+P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/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: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

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

P333+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

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		40-60%	F; R11-36-67 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Limonene	CAS: 138-86-3		1,5%	Xn, N; R10-38-43-65-50/53 Flam liq. 3; H226; Asp. Tox. 1; H304; Skin irrit. 2; H315; Skin sens. 1; H317; Aquatic acute 1; H400; Aquatic chronic 1; H410
n-dodecanol	CAS: 112-53-8		0,5%	N; 50/53, Xi; R38 Skin irrit 2; H315; Aquatic acute 1; H400; Aquatic chronic 1; H410
2-tert butylcyclohexyl acetate	CAS: 88-41-5		0,4%	N; R51/53 Aquatic chronic 2; H411

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

Ihokontakti voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Jauhe, vaahto 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 suojarustusta. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Eristettävä sytytyslähdeistä – tupakointi kielletty.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä suurien määrien joutuminen viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään imeytysaineeseen (hiekkä tms.) ja hävitetään paikallisten säännösten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

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

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 muuttujat

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

Olomuoto	Vaaleanvihreä neste
Haju	Luonteenomainen

Hajukynnys	-
pH	-
Sulamis- tai jäätymispiste	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue	82-83°C (Isopropyylialkoholi)
Leimahduspiste	13 °C (isopropyylialkoholi)
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	-
Liukoisuus (liukoisuudet)	Isopropanoli-vesiseos liukenee veteen täysin, öljy erottuu pinnalle. Öljy ja isopropanoli liukenevat rasvafaasiin täysin, vesi erottuu omaksi kerroksekseen.
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

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

-

Ihosoövyttävyyttä/ärsytys

-

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihokontakti voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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.

Elincohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elincohtainen 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

Päättyläsäännöt. Kirjallisuus.

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

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226: Syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315: Ärsyttää ihoa.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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.

P333+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

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.

R10 Syttyvää.

R11 Helposti syttyvää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R38 Ärsyttää ihoa.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Työntekijöiden koulutus

-