

Päiväys: 15.3.2020

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 Ipron Käsihuuhe
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Käsien desinfiointiin tarkoitettu tuote
Toimialakoodi (TOL) (*) Q86
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 39
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

Osoite Ipron Oy
Portaan teollisuustie 11
Postinumero ja -toimipaikka 14700
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka Hauho
Puhelin
Sähköpostiosoite info@ipron.fi
Y-tunnus (*) 2184577-4

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (HYKS,Helsinki) (09)4711

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

1272/2008 (CLP)
Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319

2.2 Merkinnät

1272/2008 (CLP):
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
P210 Suojaa kipinöiltä ja avotulelta. – Tupakointi kielletty. P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

**VAARA / FARA**

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
Etanoli	64-17-5		60-80%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Tert-butyylialkoholi	75-65-0		<3%	Flam. Liq. 2, H225; Acute tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos tätä ainetta on nielty suuria määriä, on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin. Suurien määrien nieleminen voi aiheuttaa keskushermostovaikutuksia (esim. huimausta, päänsärkyä). Tuote saattaa aiheuttaa silmä-ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Asiantuntijan neuvojen saamiseksi lääkärin tulee ottaa yhteyttä Myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Vesisumu, alkoholin kestävä vaahto, jauhe tai hiilidioksidi

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Helposti syttyvä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palon aikana tai kuumennettaessa saattaa tapahtua räjähdysreaktio. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

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

Poistettava kaikki sytytyslähteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Suuret määrät: yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät - pieni vuoto :Vuoto pysäytään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Tuuletettava alue. Puhdistusmenetelmät - suuri vuoto: Suuret vuodot pitää koota mekaanisesti (poistaa pumppaamalla) hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

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

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Vältettävä tuotteen hengittämistä, nielemistä sekä sen joutumista silmiin.

7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
	Varastoidaan 5 - 25 ° lämpötilassa kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa, erillään lämpö- tai syttymislähteistä ja suorasta auringonpaisteesta. Säilytetään erillään hapettimista ja vahvasti happoisista tai emäksisistä aineista. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

7.3	Erityinen loppukäyttö
	-

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

64-17-5 ETANOLI

1000 ppm (8 h) 1300 ppm (15 min)

1900 mg/m³ (8 h) 2500 mg/m³ (15 min)

75-65-0 Tert-Butyylialkoholi

50 ppm (8h), 75 ppm (15min)

150 mg/m³, 230 mg/m³ (15 min)

Muut raja-arvot

Ei käytettävissä

DNEL-arvot

Etanoli:

Altistustapa / Hengitys : 950 mg/m³

(Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / työntekijät)

Altistustapa / Hengitys : 1900 mg/m³

(Potentiaalinen terveysvaikutus: akuutti vaikutus, paikallinen vaikutus / loppukäyttö / työntekijät)

Altistustapa / Ihokosketus : 343 mg/kg

(Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / työntekijät / altistumisaika 1 vrk)

Altistustapa / Hengitys : 950 mg/m³

(Potentiaalinen terveysvaikutus: akuutti vaikutus, paikallinen vaikutus / loppukäyttö / kuluttajat)

Altistustapa / Ihokosketus: 206 mg/kg

(Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / kuluttajat / altistumisaika 1 vrk)

Altistustapa / Hengitys: 114 mg/m³

(Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / kuluttajat)

Altistustapa / Nieleminen: 87 mg/kg

(Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / kuluttajat / altistumisaika 1 vrk)

PNEC-arvot

Etanoli:

Käsittelemätön jätevesi: 580 mg/l

Paikallinen puhdas vesi: 0.96 mg/l

Maaperä: 0.63 mg/kg

Merivesi: 0.79 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Silmien tai kasvojen suojaus

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Hengityksensuojaus

Termiset vaarat

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tuotejäämät on hävitettävä jätehuollosta vastaavan henkilön ohjeiden mukaisesti. Tuotetta ei saa antaa päästä viemäreihin, vesistöihin tai maaperään.

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

Olomuoto	Neste
Haju	Alkoholimainen
Hajukynnys	-
pH	ei määritetty
Sulamis- tai jäätymispiste	-55 C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	+78,2 C (EtOH)
Leimahduspiste	n +15 C
Haihtumisnopeus	na
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	na
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	3,3 % / 19 % (EtOH)
Höyrynpaine	5,85 kPa (+20 C) (EtOH)
Höyryntiheys	na
Suhteellinen tiheys	0,85
Liukoisuus (liukoisuudet)	na
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	na
Itsesyttymislämpötila	363 - 425 C (EtOH)
Hajoamislämpötila	na
Viskositeetti	na
Räjähävyys	na
Hapettavuus	na

9.2 Muut tiedot**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Eristettävä kuumuudesta ja avotulesta.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Säilytettävä erillään hapetusaineista, voimakkaan happamista ja emäksisistä aineista eksotermisten reaktioiden välttämiseksi.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit, kipinät

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytettävä erillään hapetusaineista, voimakkaan happamista ja emäksisistä aineista eksotermisten reaktioiden välttämiseksi.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei luokitella akuutisti myrkylliseksi.

Etanoli:

LD50/ihon kautta/rotta =10470 mg/kg

LD50/ihon kautta/kani =15800 mg/kg

LC50/hengitysteitse/4h/rotta =51-55 mg/l

LC50/hengitysteitse/1h/hiiri =Välitön myrkyllisyys ihon kautta 30000mg/m3

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Vakava silmävaurio/ärsytys

Voi ärsyttää silmiä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

ei

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

ei

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

ei

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

ei

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Etanoli: pitkäaikainen ja toistuva käyttö nautittuna on terveydelle haitallista.

Aspiraatiovaara

ei

Muut tiedot

ei

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

biologinen hajoavuus:

Etanoli:

Biologisesti helposti hajoava soveltuvan OECD-testin mukaan.: Yli 80% / 4 vrk (OECD TG 301Biologinen hajoavuus)

12.3 Biokertyvyys

biokertyvyys epätodennäköistä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote haihtuu helposti.

Etanoli:

Höyrynpaine : 5,9 kPa (+20oC)

Henryn vakio: 3.3E-6 atm m3/mol (Laskennalliset tulokset)

Vesiliukoisuus: täysin liukeneva

Tert-Butyylialkoholi: tietoa ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen. Tuotejäämät on hävitettävä jätehuollosta vastaavan henkilön ohjeiden mukaisesti. Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää. Puhdistamattomat tyhjät pakkaukset: Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

1170

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Etanoliliuos

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

3

14.4 Pakkausryhmä

II

14.5 Ympäristövaarat

ei ole

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

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-ainetoimittajan käyttöturvatiedote

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Raaka-ainetoimittajat:

Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus. Aineen luokitus: Kemikaaliturvallisuusraportti: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys / Pitoisuus > 50% (EtOH)

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

1272/2008 (CLP):

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

P210 Suojaa kipinöiltä ja avotulelta. – Tupakointi kielletty. P233 Säilytä tiiviisti suljettuna. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Työntekijöiden koulutus

Huomioitava käyttöturvatiedotte ja etiketit.