

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1** Tuotetunniste
1.1.1 Kauppanimi
Kyrön Käsidesigeeli, Kyrön Käsidesihuuhe
- 1.1.2** Tunnuskoodi
0116, 0117, 0118, 0119
- 1.2** Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
1.2.1 Käyttötarkoitus
Antiseptinen Käsihuuhe
- 1.3** Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Rye Rye Oy
- Katuosoite** Oltermannintie 6
Postinumero ja -toimipaikka 61500 Isokyrö, Finland
Puhelin +358 (0) 504086575
Y-tunnus 2502509-5
Sähköposti office@kyrodistillery.com
- 1.4** Häät puhelinnumero
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1** Aineen tai seoksen luokitus
1272/2008 (CLP)
Flam. Liq. 2, H225 Eye
Irrit. 2, H319
67/548/EEC - 1999/45/EC
F; R11
- 2.2** Merkinnät
1272/2008 (CLP)
GHS07 - GHS02
Huomiosana **Vaara**
- Vaaralausekkeet**
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- Turvausekkeet**
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- 2.3** Muut vaarat
Ei tiedossa.



KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2	Seokset				
	Vaaraa aiheuttavat aineosat				
	CAS-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
	64-17-5	200-578-6	Etanoli	65-73 %	F; R11; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319
	75-65-0	200-889-7	Tert-butyylialkoholi	<3 %	F; R11;Xn; R20; Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4 (resp) , H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

3.3 Muut tiedot
Tässä kohdassa mainittujen vaaralausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
- 4.1.2 Hengitys
Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
- 4.1.3 Iho
-
- 4.1.4 Roiskeet silmiin
Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- 4.1.5 Nieleminen
Oksennutettava mikäli henkilö on tajuissaan. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista ja mikäli tuotetta on nieltä runsaasti.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Hoito oireiden mukaisesti.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet
Vesi, vaahto, hiilidioksidi (CO2) ja jauhe.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
Helposti syttyvää.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Tietoa ei ole käytettävissä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Noudata yleistä huolellisuutta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Ei erityisesti mainittavia vaaroja.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Huuhdeltava vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Huomioi palavia nesteitä koskevat määräykset.

7.3 Erityinen loppukäyttö
Ei ole.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 HTP-arvot

Etanoli	1000 ppm (8 h)	1300 ppm (15 min)
	1900 mg/m ³ (8 h)	2500 mg/m ³ (15 min)
tert-butyylialkoholi	50 ppm (8 h)	75 ppm (15 min)
	150 mg/m ³ (8 h)	230 mg/m ³ (15 min)

8.1.4 DNEL

Tietoa ei ole käytettävissä.

8.1.5 PNEC

Tietoa ei ole käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.1.1 Olomuoto

kirkas neste , väritön (huuhde) / geelimäinen, väritön (geeli)

9.1.4 pH 7-8

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue +78 °C (etanoli)

9.1.7 Leimahduspiste 19 °C

9.1.10 Räjähdysominaisuudet

9.1.10.1 Alempi räjähdysraja 3,3 til-% (etanoli)

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja 19 til-% (etanoli)

9.1.11 Höyrynpaine 5,9 kPa (+20 °C)

9.1.13 Suhteellinen tiheys 0,87 kg/dm³

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)

9.1.14.1 Vesiliukoisuus täysin liukeneva

9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi -

9.1.18 Viskositeetti Nestemäinen (huuhde) /Geelimäinen (geeli)

9.2 Muut tiedot

Ei ole.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

ks. 10.2 ja 10.3

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

- 10.3** Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Helposti syttyvää. Tuote saattaa reagoida voimakkaasti hapettimien kanssa.
- 10.4** Vältettävät olosuhteet
Kuumuus, liekit ja kipinät
- 10.5** Yhteensopimattomat materiaalit
voimakkaat hapettimet
- 10.6** Vaaralliset hajoamistuotteet
Ei tiedossa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1** Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
- 11.1.1** Välitön myrkyllisyys
Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja. tert-butyylialkoholi:
LD50/suun kautta/rotta = 2733 mg/kg
LC50/hengitysteitse/4h/rotta = 27,9 mg/l LD50/ihon kautta/kani = >2000 mg/kg
- 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 = 30000 mg/m³
- 11.1.2** Ärsyttävyys ja syövyttävyyys
Voi ärsyttää silmiä.
- 11.1.3** Herkistyminen
-
- 11.1.4** Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Ei tiedossa.
- 11.1.8** Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
Pitoisuudet, jotka ylittävät sallitut pitoisuudet työpaikan ilmassa, voivat aiheuttaa huimausta, päänsärkyä ja huumausta.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1** Myrkyllisyys
- 12.1.1** Myrkyllisyys vesieläimille
Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
Etanoli:
LC50/96h/ kala = 11200mg/l
EC50/48h/ selkärangattomat , makea vesi = 5012 mg/l
EC50/48h/ selkärangattomat , Merivesi = 857 mg/l
- tert-Butanoli
LC50/96h/ kala (Pimephales promelas) = 6410 mg/l
LC50/168h/ kala (Poecilia reticulata) = 3547 mg/l
EC50/48h/ selkärangattomat, vesikirppu (Daphnia magna) = 933 mg/l
IC50/72h/ levä (Desmodesmus subspicatus) > 1000 mg/l
- 12.1.2** Myrkyllisyys muille eliöille

Etanoli:
EC50/kasvi/maaperä = 633 mg/l

tert-Butanoli:
EC10/18h/bakteeri (Pseudomonas putida) = 2050 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.1 Biologinen hajoavuus

Biologisesti helposti hajoava.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Katso kohta 10.

12.3 Biokertyvyys

-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoisena aineena tuote kulkeutuu maaperässä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Pienet pitoisuudet hajoavat jätevedenkäsittelylaitoksessa. Suuret määrät paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. Tyhjä huuhdotus astiat voidaan hyötykäyttää joko materiaalina tai energiana.

14. KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO
14.1 YK-numero	UN1170	UN1170
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ETANOLILIUOS	ETHANOL SOLUTION
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3	IMO Class 3
14.4 Pakkausryhmä	II	PGII, Flash point 19 °C c.c.
14.5 Ympäristövaarat		
Muut tiedot	LQ,8009,8060,80724	LTD QTY,8009,8060,80724

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei tiedossa.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tiedossa.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1** Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
-
- 15.2** Kemikaaliturvallisuusarviointi
Tuote turvallinen käyttää ohjeen mukaan.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1** **Muutokset edelliseen versioon**
Lisätty kohta 11.1.2
- 16.3** **Tietolähteet**
Tiedotteen laadinnassa on käytetty voimassa olevia lakeja ja asetuksia. Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet .
- 16.4** **Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
Tuotteen luokitus perustuu ainesosien luokituksiin ja pitoisuuksiin.
- 16.5** **Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R11 Helposti syttyvää.
R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- 16.6** **Työntekijöiden koulutus**
Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.

KYRÖN KÄSIDESIHUUHDE 72% ETOH

Käyttötarkoitus

- Käsienpesujen jälkeen ja niiden välissä käsihygienian säilyttämiseksi

Käyttöohje

- Käsien desinfektio 3-5 ml/20-30 sekuntia
- Pese kädet, annostele käsidesiä ja hiero käsidesi huolellisesti kaikkialle käsiin: sormen päät, kynnen aluset, sormien välit ja peukalot
- Alkoholin desinfektioaika on sen kuivumisaika

Kyrön käsidesihuuhde on hygieeninen käsi puhdistusaine, joka ei vaadi huuhtelua

- Sisältää etanolin lisäksi kosteuttavaa glyseriiniä
- Hajusteeton ja väriaineeton

Koostumus

- Etanoli
- Vesi
- Tert-butanoli
- Glyseriini
- pH noin 7

Säilyvyys ja varastointi

- Säilytys +5 - +25 °C lämpötilassa
- Säilyvyys 2 vuotta valmistuksesta, avattuna 6 kk

Tuote on valmistettu WHO:n ja Tukesin suositusten mukaisesti.

Valmistettu Suomessa.

Pullot valmistettu PET-muovista.