

KÄSIDESI

Päiväys: 12.6.2015

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
KÄSIDESI
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Desinfioiva käsihuuhe .
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
DS-KEMIA
- Katuosoite** Saimaankatu 13B20
Postinumero ja -toimipaikka 15140 Lahti, Finland
Puhelin 0400496035
Sähköposti diskemia@gmail.com
- 1.4 Häätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977

KOHTA 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.
- Turvalausekkeet**
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
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

KÄSIDESI

Päiväys: 12.6.2015

CAS-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
64-17-5	200-578-6	Etanoli	65-75 %	F; R11; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319

3.3 Muut tiedot

Tässä kohdassa mainittujen vaaralausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 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

Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista

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.

KOHTA 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.

KOHTA 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

-

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

KÄSIDESI

Päiväys: 12.6.2015

Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Vältä välittömästi käsidesininfektioaineen levittämisen jälkeen sytytyslähdeitä, esim. avotulta ja staattista sähköä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö
Ei ole.

KOHTA 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)

iho

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.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.1.1 Olomuoto

kirkas neste , väritön

9.1.4 pH n. 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 neste

9.2 Muut tiedot

Ei ole.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

ks. 10.2 ja 10.3

KÄSIDESI

Päiväys: 12.6.2015

- 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.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
- 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 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Ei tiedossa.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Pitoisuudet, jotka ylittävät sallitut pitoisuudet työpaikan ilmassa, voivat aiheuttaa huimausta, päänsärkyä ja huumausta.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

KÄSIDESI

Päiväys: 12.6.2015

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

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Etanoli:

EC50/kasvi/maaperä = 633 mg

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Biologisesti hajoava

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Katso kohta 10.

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

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.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

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

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

KÄSIDESI

Päiväys: 12.6.2015

	Maakuljetukset ADR/RID	
14.1 YK-numero	UN1170	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	KÄSIDESI	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3	
14.4 Pakkausryhmä	II	
14.5 Ympäristövaarat		
Muut tiedot	LQ,8008,8009,8060,80724	

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei tiedossa.

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

Ei tiedossa.

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**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 syttyvä.
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.