

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Medisoft Käsidesinfointigeeli Sitruuna

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	14.11.2022
---------------	------------

## 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Medisoft Käsidesinfointigeeli Sitruuna
------------	--

UFI-tunniste	KH02-WOYT-X003-DYR6
--------------	---------------------

Tuotekoodi	8116, 8152
------------	------------

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT)	Desinfointiaineet ja yleiset biosidivalmisteet (39.1)
---------------------------------	---

Aineen/seoksen käyttö	Käsien desinfointiaine
-----------------------	------------------------

Kuluttajakäyttö	Kyllä
-----------------	-------

## 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

## Valmistaja

Yrityksen nimi	Oy Transmeri Ab
----------------	-----------------

Postiosoite	PL 50
-------------	-------

Postinumero	02631
-------------	-------

Paikkakunta	Espoo
-------------	-------

Maa	Finland
-----	---------

Puhelin	+358 9 476 500
---------	----------------

Sähköposti	<a href="mailto:kuluttajapalvelu@transmeri.fi">kuluttajapalvelu@transmeri.fi</a>
------------	--

Verkkosivu	<a href="http://www.transmeri.fi">www.transmeri.fi</a>
------------	--

## 1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: 0800 147 111 / 09 471 977
------------	------------------------------------

	Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS
--	---

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

## 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225
--	--------------------

mukaisesti	Eye Irrit. 2; H319
------------	--------------------

## 2.2. Merkinnät

**Varoitusmerkit (CLP)**

Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. EUH 208 Sisältää Limonenea. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P233 Säilytä tiiviisti suljettuna. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P501 Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.
Eriytinen lisämerkintä, seokset	Sisältää tehoaineena denaturoitua etanolia 740 g/kg.

**2.3. Muut vaarat**

Muut vaarat	Ei tunnettu.
-------------	--------------

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2. Seokset**

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5 EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5 REACH-rek.nro: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	70 - 75 %	
Dietyyliftalaatti	CAS-numero: 84-66-2 REACH-rek.nro: 01-2119486682-27		0,4 - 1 %	
(R) -p-Menta-1,8-dieeni	CAS-numero: 5989-27-5 EY-numero: 227-813-5 Indeksinumero: 601-029-00-7 REACH-rek.nro: 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin 1;	0,1 - 0,2 %	
Huomautus, aineosa	Erityiset pitoisuusrajat: Etanoli: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %			

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleistä	Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
Hengitystiet	Raitis ilma.

Ihokosketus	Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuhjeita.
Silmäkosketus	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ärsyttää silmiä voimakkaasti.
-------------------------------	-------------------------------

## 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkäriin. Hoito oireiden mukaan.
-------------------------	---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Vesisumu Jauhe Hiilidioksidi (CO2) Alkoholia kestävä vaaho
Soveltumattomat sammutusaineet	Ei tiedossa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja.
-------------------------	---

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.
Muut tiedot	Tullelle altistuvia suljettuja astioita jäähdytetään vesisumulla.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
----------------------	--

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
---------------------	-------------------------------------

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen	Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).
----------------------	---

Puhdistaminen Jäämät huuhdotaan vedellä.

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoitoimenpiteitä.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Vältettävä tuotteen joutumista silmiin tai suuhun. Eristettävä sytytyslähdeistä. Tupakointi kielletty.

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

Varastointi Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Suojattava jäätymiseltä. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Ei tiedossa.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5	HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m <sup>3</sup> <b>Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi</b> Kirjaimen kuvaus: OEL (FI) HTP-arvo (8 h) : 1000 ppm <b>Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi</b> Kirjaimen kuvaus: OEL (FI) <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 2500 mg/m <sup>3</sup> Lähde: OEL (FI) <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 1300 ppm Lähde: OEL (FI)	
Dietyyliiftalaatti	CAS-numero: 84-66-2	HTP-arvo (8 h) : 5 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 10 mg/m <sup>3</sup>	
(R) -p-Menta-1,8-dieeni	CAS-numero: 5989-27-5	HTP-arvo (8 h) : 25 ppm HTP-arvo (8 h) : 140 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 50 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 280 mg/m <sup>3</sup>	

**DNEL / PNEC**

DNEL	Huomautus: Ei tiedossa.
PNEC	Huomautus: Ei tiedossa.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Toimenpiteet altistumisen estämiseksi**

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Mitään erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä ei vaadita.
---	--

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Vaaditut ominaisuudet	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
-----------------------	--

**Käsien suojaus**

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
---	--

**Ihonsuojaus**

Soveltuvat suojavaatteet	Mitään erityistä suojavarustusta ei tarvita.
--------------------------	--

**Hengityksensuojaus**

Toimenpiteet hengityksensuojaukseen	Mitään erityistä suojavarustusta ei tarvita.
-------------------------------------	--

**Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta**

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
----------------------------------	-------------------------------------

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Neste.
Väri	Väritön.
Haju	Sitruunainen.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: 7 - 7,5
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei määritetty.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 78 °C Huomautukset: etanoli
Leimahduspiste	Arvo: < 21 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei määritetty.
Syttyvyys	Syttyvä neste
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei määritetty.

Ylärajähdyksraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei määritetty.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei määritetty.
Tiheys	Huomautukset: Ei määritetty.
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Vesiliukoinen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei määritetty.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei määritetty.
Räjähettävyyden	Ei relevantti.
Hapettavuus	Ei relevantti.

## 9.2 Muut tiedot

### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Ei tietoja.
--	-------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia reaktiivisuusvaaroja.
---------------	---

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.
--------------	---

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tietoja.
---------------------------------------	-------------

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Kuumuus, liekit ja kipinät.
------------------------	-----------------------------

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tietoja.
-------------------------	-------------

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tietoja.
------------------------------	-------------

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

## Muut terveysturvavaaroja koskevat tiedot

Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Ärsyttää silmiä voimakkaasti.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Mutageenisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.
---	---

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Valmiste ei ole luokiteltu vesiympäristölle vaaralliseksi.
--------------	--

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Ei tietoa saatavilla.
--	-----------------------

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Ei tietoa saatavilla.
--------------------------	-----------------------

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tietoa saatavilla.
------------	-----------------------

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
----------------------------------	--

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Ei tunneta.
---	-------------

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Ei tietoa saatavilla.
------------------------	-----------------------

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Tyhjä myyntipakkaus voidaan hävittää kotitalousjätteiden mukana. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
---	--

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

ADR/RID/ADN	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä kauppanimi	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine englanniksi ADR/RID/ADN	Ethanol
ADR/RID/ADN	PALAVA NESTE, N.O.S.
Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine ADR/RID/ADN	Etanoli
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine IMDG	Ethanol
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine ICAO/IATA	Ethanol

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID/ADN	3
Luokituskoodi ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II



ICAO/IATA

II

## 14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN

Ei määritetty.

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset  
varotoimenpiteet

Ei määritetty.

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kauppanimi

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Saasteluokka (pollution category)

Ei määritetty.

## Muita soveltuvia tietoja

Vaaramerkintä ADR/RID/ADN

3

Vaaramerkintä IMDG

3

Vaaramerkintä ICAO/IATA

3

## ADR/RID Lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi

D/E

Kuljetuskategoria

2

Vaaran tunnusno

33

Muita soveltuvia tietoja ADR/RID

33

## IMDG Lisätietoja

EmS

F-E, S-E

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Rajoitukset

Ei ole.

Huomautukset

==WEB==

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei relevantti.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden  
luettelo (kohdissa 2 ja 3)H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Suosittelavat käyttörajoitukset	Ei tiedossa.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet.
Versio	2