

Medisoft

Käsidesinfiointigeeli

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Medisoft Käsidesinfiointigeeli

Artikla-no

5618, 8105

Sisältää

Etanoli. 740 g/kg

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

Tuotetyyppi

PP-BIO-1 - Ihmisten hygienian hoidossa käytettävät biosidivalmisteet

Käyttötarkoitus

SU21 - Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat).

SU22 - Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset).

Desinfiointiaine. Käsienpesuaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Oy Transmeri Ab

Osoite

PL50

02631 Espoo

Suomi

Puhelin

+358 9 476 500

Sähköposti

kuluttajapalvelu@transmeri.fi

Verkkosivusto

www.transmeri.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus/lisähätänumero

+358 09 4711 - Helsinki University Hospital (HUS)

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus (Puhelu on maksuton)

Medisoft

Käsidesinfiointigeeli

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Syttyvät nesteet, kategoria 2

Silmä-ärsytys, kategoria 2

Vaaralausekkeet

H225, H319

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Vaarapiktogrammit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Varoitusekset

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

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 määräysten mukaisesti.

Lisätietoja

Tuote sisältää: Etanoli. 740 g/kg

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Medisoft

Käsidesinfiointigeeli

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	CAS-numero. EY-numero REACH nro. Indeksinumero	Keskittyminen	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Etanoli	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	70 - 75%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	Eye Irrit. 2; : C ≥ 50 %
Dietyylifalaatti	84-66-2 201-550-6 - -	0,4 - 1%	-	- - -	-

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Sisäänhengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Iho

Erityisiä ensiaputoimia ei ilmoitettu.

Silmät

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu vedellä. Nestettä ei koskaan saa antaa tajuttomalle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Silmät

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

Medisoft

Käsidesinfiointigeeli

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vesisuihku. Hiilidioksidi, jauhe tai vahto.

Sopimattomat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkuja, sillä se levittää tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa vapautuu myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä sopivaa suojavarustusta. Pidä muut poissa vaaravyöhykkeestä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä inerttiin, kosteaan, palamattomaan materiaaliin ja huuhtelee alue vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Enkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Suojeltava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytä lasten ulottumattomissa.

Medisoft

Käsidesinfiointigeeli

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tunnettuja.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Kansalliset työperäiset altistumisen raja-arvot

Ainesosa	CAS-numero. EY-numero	Altistusraja ppm / mg/m ³	Lyhytaikainen altistusraja- arvo ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Etanoli	64-17-5 200-578-6	1000 / 1900 /	1300 / 2500 /	HTP	-	2020
Dietyylifitalaatti	84-66-2 201-550-6	- / 5 /	- / 10 /	HTP	-	2020

DNEL/DMEL

Tuotteen/Aineen nimi (CAS-numero./EY-numero)	Kirjoita	Altistus	Arvo	Väestö	Vaikutukset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäaikainen) Sisäänhengitys	380 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akuutti (lyhytaikainen) Sisäänhengitys	1900 mg/m ³	Työntekijät	Paikallinen
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäaikainen) Sisäänhengitys	114 mg/m ³	Kuluttajat	Systeeminen
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akuutti (lyhytaikainen) Sisäänhengitys	950 mg/m ³	Kuluttajat	Paikallinen
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäaikainen) Dermis	343 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeeminen
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäaikainen) Dermis	206 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeeminen
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäaikainen)	87 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeeminen

Medisoft

Käsidesinfiointigeeli

Tuotteen/Aineen nimi (CAS-numero./EY-numero)	Kirjoita	Altistus	Arvo	Väestö	Vaikutukset
		Suun kautta			

PNEC/PEC

Tuotteen/Aineen nimi (CAS-numero./EY-numero)	Kirjoita	Ympäristöosasto	Arvo
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Makea vesi	960 µg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	2,75 mg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Merivesi	790 µg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jätevesilaitos	580 mg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	3,6 mg/kg sedimenttiä dw
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	2,9 mg/kg sedimenttiä dw

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien / kasvonsuojain

Normaalissa käyttötilanteessa suojalaseja ei yleensä tarvita.

Käsisuojaus

Normaalissa käyttötilanteessa käsineitä ei yleensä tarvita.

Muu ihon suojaus

Ei erityisiä suosituksia.

Hengityksensuojaimet

Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita.

Medisoft

Käsidesinfiointigeeli

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

Läpikuultava.

Haju

Alkoholilta tuoksuva.

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

78 °C

Syttyvyys

Tuote on helposti syttyvä.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

< 21 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

7 - 8

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Täysin vesiliukoinen.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Medisoft

Käsidesinfiointigeeli

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Ei tunnettuja.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tähän tuotteeseen ei liity mitään ennakoitavissa olevia vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Akuutti toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Ihositytisyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Medisoft

Käsidesinfiointigeeli

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Akuutti toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Akuutti kalamyrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	14,2 - 15,4 g/l	4 päivää	Pimephales promelas (Rasvapäämutu)

Akuutti levämyrkyllisyys

Medisoft

Käsidesinfiointigeeli

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	3 päivää	Makeanveden levästö:
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	EC50	1,9 - 1,97 g/l	4 päivää	Merivesilevästö:

Äyriäisten akuutti toksisuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	EC50	10 g/l	48 tuntia	Vesikirppu

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tyhjät säiliöt: voidaan hävittää kotitalousjätteiden mukana.

Medisoft

Käsidesinfiointigeeli

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1170

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR / RID / ADN oikea kuljetusnimi

ETANOLILIUOS (ETYYYLIALKOHOLILIUOS)

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ethanol solution

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Merkinnät

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID

3

ADR / RID Luokituskoodi

F1

ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

33

Medisoft

Käsidesinfiointigeeli

IMDG-luokka

3

IATA-luokka

3

ADN-luokka

3

ADN Luokituskoodi

F1

14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovellettavissa

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelin rajoituskoodi: D/E

Kuljetusluokka: 2

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IBC Instruction: IBC02

Medisoft

Käsidesinfiointigeeli

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lain-säädäntö

EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemi-kaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muu-toksineen.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008 , aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhempine muutoksineen.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012 , biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä, myöhempine muutoksin-
een.

Kansalliset määräykset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut säännökset, rajoitukset ja asetukset

Tätä tuotetta käyttäville työntekijöille ei tarvita erityiskoulutusta ihmisten terveyden ja ympäristön suo-jelun varmistamiseksi. Varmista, että kaikilla työntekijöillä on riittävä koulutus kemikaalien käsittelystä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

Käyttöturvallisuustiedoteohjelmiston muutos.

Viittaukset keskeisiin kirjallisuus- ja tietolähteisiin

Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet.

Lause tarkoittaa

Flam. Liq. 2 - Syttyvät nesteet, kategoria 2

Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ihmisten terveyden ja ympäristön

Tätä tuotetta käyttäville työntekijöille ei tarvita erityiskoulutusta ihmisten terveyden ja ympäristön suo-jelun varmistamiseksi. Varmista, että kaikilla työntekijöillä on riittävä koulutus kemikaalien käsittelystä.