

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Käsien desinfiointiaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Käsien desinfiointiaine

Artikla-no

36-8703

UFI-koodi

5ME5-D095-D00Y-7TW5

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

Tuotetyyppi

Desinfiointiaine

Ei sovellu käytettäväksi

Ei tiedossa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Ei

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Tulenarat nesteet, kategoria 2

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Käsien desinfiointiaine**Vaaralauseke**

H225, H319

2.2 Merkinnät*Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät***Varoitusmerkit****Signal sana**

Vaara

Vaaralauseke

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

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

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P501.1 Hävitä sisältö/pakkaus Kansalliset sääntelytiedot.

2.3 Muut vaarat

Pbt- ja vPvB- arviointitulokset ovat kohdassa 12.5

Sisältää orgaanisia liuottimia.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Käsien desinfiointiaine

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Etanoli	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	≥50 - <70%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
propan-2-oli	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	≥3 - <10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Glyseroli	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18 -	0 - 1%	-	- - -	-

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho
Tuote on tarkoitettu kosketuksiin ihon kanssa.
Jos kyseessä on palaminen haavoissa, huuhtelee vedellä.
Käytä ihovoidetta jälkeensä
Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Silmät
Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen
Jos ainetta on nieltä, suu huuhdeltava runsaalla vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan) ja haettava heti lääkärin apua.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Käsien desinfiointiaine

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Lisätietoja Katso kohta 11

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vesihajasuihku , Vaahto , Jauhe , Hiilidioksidi (CO2)

Sopimattomat sammutusaineet

Terävä vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Syttyvä neste ja höyry.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia, leviävät pitkin maan pintaa ja muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Soveltuva vartalonsuojaus:

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Jos vuoto aiheuttaa ympäristövahingon vaaran, ota yhteyttä toimivaltaiseen viranomaiseen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Pyyhittävä pois imukykyisellä materiaalilla (esim. rätillä, kuitukankaalla). Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi. Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

Katso kohta 1

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Käsien desinfiointiaine**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä**

Varmista hyvä hygienia.

Vältä höyryn hengittämistä.

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.

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

Yleinen hygienia

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Tupakointi, syöminen tai juominen on kielletty työpaikalla.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

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

Suojaa auringonvalolta.

Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista

Varastoi erillään hapettavista materiaaleista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Raja-arvot työpaikan ilmassa**

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Etanoli	64-17-5 200-578-6	1000 1900	1300 2500	-	-	-
propan-2-oli	67-63-0 200-661-7	200 500	250 620	-	-	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta.

Käytä riittävää ilmanvaihtoa ja/tai teknisiä säätimiä korkean lämpötilan käsittelyssä, jotta altistuminen höyryille.

Altistumista voidaan ensisijaisesti vähentää valitsemalla työmenetelmä ja tekniset toimenpiteet.

Silmien / kasvonsuojain

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Käsien desinfiointiaine**Käsien suojaus**

Toistuvassa ihokosketuksessa Käytä suojakäsineitä. Butyylikumi

Muu ihon suojaus

Soveltuva vartalonsuojaus:

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Suodatintyyppi: A

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Jos vuoto aiheuttaa ympäristövahingon vaaran, ota yhteyttä toimivaltaiseen viranomaiseen.

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

Neste

Väri

väritön

Haju

Liuotin

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

< 21 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Käsien desinfiointiaine**Kinemaattinen viskositeetti**

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

sekoittuva

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys0,86 g/cm³**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

Hapettavuus

Ei tiedossa

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita. Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettava aine, vahva

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi).

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Käsien desinfiointiaine**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje	Huomautukset
propan-2-ol 67-63-0	LD50	5840 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	OECD Test Guideline 401	Pahoinvointi , Oksentaminen , Huimaus , Päänsärky , Tajuttomuus
propan-2-ol 67-63-0	LC50	> 25 mg/l	inhalatiivinen	6h	Rotta	OECD Test Guideline 403	-
propan-2-ol 67-63-0	LD50	13900 mg/kg	-	-	Kani	OECD Test Guideline 402)	-
Etanoli 64-17-5	LD50	10470 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	OECD Test Guideline 401	Päänsärky , Pahoinvointi , Oksentaminen , Huimaus , Tajuttomuus
Etanoli 64-17-5	LC50	51 mg/l	inhalatiivinen	4h	Rotta	OECD Test Guideline 403	Pahoinvointi . Huimaus . Päänsärky . Tajuttomuus
Etanoli 64-17-5	LD50	> 2000 mg/kg	-	-	Kani	OECD Test Guideline 402	-

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Poistaa rasvaa joutuessaan iholle.

Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Ääkä silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tuote ei ole: elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Käsien desinfiointiaine**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Tuote ei ole: elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiotoksiseksi.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Muut tiedot**

Sisältää orgaaniset yhdisteet . Krooninen altistuminen vahingoittaa aivoja ja keskushermostoa järjestelmä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Välitön myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Etanoli 64-17-5	LC50	15.300 mg/l	96h	Paksupäänaarmu	-
Etanoli 64-17-5	LC50	11.200 mg/l	24h	Salmo gairdneri;	-
Etanoli 64-17-5	LC50	13.000 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	OECD Test Guideline 203
propan-2-ol 67-63-0	LC50	9.640 mg/l	96h	Paksupäänaarmu	OECD Test Guideline 203

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Etanoli 64-17-5	EC50	275 mg/l	72h	Chlorella vulgaris	OECD Test Guideline 201
Etanoli 64-17-5	EC10	11,5 mg/l	72h	Chlorella vulgaris	OECD Test Guideline 201
propan-2-ol 67-63-0	EC50	> 100 mg/l (	72h	Scenedesmus subspicatus	-

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Käsien desinfiointiaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Etanoli 64-17-5	EC50	12.340 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)	ASTM E 729-80
Etanoli 64-17-5	LC50	5.012 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-
propan-2-ol 67-63-0	LC50	9.714 mg/l	24h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD Test Guideline 202)
Etanoli 64-17-5	LC50	858 mg/l	24h	Artemia salina	OECD Test Guideline 202

Mikro/makro-organismien toksisuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji
Etanoli 64-17-5	EC50	5800 mg/l	Paramecium caudatum

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Aine on biologisesti hajoava. Ei todennäköisesti jatku.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Biokonsentraatiok eroin (BCF)	Tulos	Lämpötila	Menetelmä/ohje
Etanoli 64-17-5	log Kow -0,35	0,66	Ei odoteta biokertyvää matalan log Kow: n (log kow <4) vuoksi	24°C	OECD Test Guideline 107
propan-2-ol 67-63-0	log Kow 0,05	-	Ei merkkejä bioakkumulaatiopot entiaalista.	-	-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

vesiliukoisuus

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Käsien desinfiointiaine**12.7 Muut haitalliset vaikutukset****Muut haitalliset vaikutukset**

Aine haihtuu nopeasti ilmakehään veden pinnalta.
vesiliukoisuus

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Direktiivin 2008/98/EY (jätedirektiivi) mukainen vaarallinen jäte.
Varastoi suljettuna.
Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Pakkaus

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä täydellisesti, ja voidaan käyttää uudelleen vastaavan puhdistuksen jälkeen. Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava kierrätettäväksi voimassaolevien määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero**

1170

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**IMDG Oikea tekninen nimi**

ETHANOL SOLUTION

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**Etiketti**

3

ADR / RID

3

ADR / RID Luokituskoodi

F1

ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

33

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Käsien desinfiointiaine**IMDG-luokka**

3

ADN-luokka

3

ADN Luokituskoodi

F1

14.4 Pakkausryhmä

II

14.5 Ympäristövaarat**Ympäristövaarat**

Ei

IMDG Merta pilaava

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelin rajoituskoodi D/E

Kuljetusluokka 2

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-määräykset**

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Käsien desinfiointiaine**KOHTA 16: Muut tiedot****Lause tarkoittaa**

Flam. Liq. 2 - Tulenarat nesteet, kategoria 2

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.