

Saniswiss biosanitizer H1 desinfiointiaine ja puhdistuskemikaali

Käyttöturvallisuustiedote

(EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

Ensimmäinen julkaisupäivä:

Tarkistuspäivä: 20/08/2015

Tarkistettu

(päiväys): 27/02/2014 Versio: 6,00

OSA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1,1. Tuotteen tunnistenumero

Tuotteen : Sekoite
Tuotteen nimi : Saniswiss biosanitizer H1 desinfiointiaine ja puhdistuskemikaali
Tuotekoodi : 132072, 132073, 132074
Tuoteryhmä : Sekoite

1,2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt Korroosion estäjä ja käytöt, joita ei suositella Väriaine

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käyttötarkoitukset

Pääkäyttöluokka : Ammattikäyttöön
Tunnistetut käytöt : hydroalkoholinen geeli

2.2.1. Käyttötarkoitus, jota ei suositella

Ei lisätietoja

1,3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Saniswiss SA
ch. des tulipiers, 19
1208 Genève - Sveitsi
puh. 41 22 718 75 75 - faksi 41 22 718 75 76 (tavanomaiseen työaikaan ma-pe)
info@saniswiss.ch

1,4. Hätänumero

Maa	Organisaatio /yritys	Osoite	Hätänumero
Myrkytystietokeskus, HUS	Avoinnna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)	Helsinki Suomi	+41 44 251 51 51

OSA 2: Vaaran yksilöinti

2,1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus EY-asetuksen 1272/2008 [[CLP] mukaan

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 3 H412

Vaaraluokkien ja H-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Haitalliset fysikaaliskemialliset, ihmisten terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat vaikutukset

Ei lisätietoja

2,2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS02

GHS07

CLP Huomiosanat

Vaaralausekkeet (CLP)

Turvausekkeet (CLP)

Tupakointi kielletty

: Vaara

: H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

: P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä -

P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön

P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean

minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin P403+P235 -Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

2,3. Muut vaarat

Ei lisätietoja

Saniswiss biosanitizer H1 desinfiointiaine ja puhdistuskemikaali

Käyttöturvallisuustiedote

(EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

OSA 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

3.1. Aine tai seos

Ei sovellettavissa

3.2. Sekoite

Nimi	Tuotteen tunnistenumero	%	Luokiteltu direktiivin 67/548/ETY mukaan.
Etanoli	(CAS-no) 64-17-5 (Einecs nr) 200-578-6 (EG annex nr) 603-002-00-5 (REACH-no) 01-2119457610-43	50 - 80	F; R11
tetradekanoli	(CAS-no) 112-72-1 (Einecs nr) 204-000-3 (REACH-no) 01-2119485910-33	< 1	Xi; R36

Nimi	Tuotteen tunnistenumero	%	Luokitus EY-asetuksen 1272/2008 [[CLP] mukaan
Etanoli	(CAS-no) 64-17-5 (Einecs nr) 200-578-6 (EG annex nr) 603-002-00-5 (REACH-no) 01-2119457610-43	50 - 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
tetradekanoli	(CAS-no) 112-72-1 (Einecs nr) 204-000-3 (REACH-no) 01-2119485910-33	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410

H-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

OSA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä neuvoja

: Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on aina hakeuduttava lääkärin. Katso oireiden kuvaus kohdasta 11.

Jos tuotetta on hengitetty

: Siirrä raittiiseen ilmaan

Jos tuotetta joutuu iholle

: Huuhdo vedellä.

Jos tuotetta joutuu silmiin

: Huuhdo runsaalla vedellä ja ota tarvittaessa yhteys lääkäriin.

Jos tuotetta on nieltä

: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Akuutit oireet hengitettynä

: Ei tietoja saatavilla.

Akuutit oireet ihokosketus

: Ei tietoja saatavilla.

Akuutit oireet silmäkosketus

: Aiheuttaa vakavaa silmänärsytystä.

Akuutit oireet nieleminen

: Ei tietoja saatavilla.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei lisätietoja

OSA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

: Vaahto, jauhe, hiilidioksidi (CO2), vesisuihku.

5.2. Haitalliset palamistuotteet

Ei lisätietoja

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana

: Käytä itsenäisesti toimivat hengityslaitetta ja soveltuvaa suojavaatetusta.

OSA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojavarusteet

: Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

6.2.1. Pelastushenkilökunta

Ei lisätietoja

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Puhdistusohjeet

: Huuhdo pois tuotteen jäännökset runsaalla vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Saniswiss biosanitizer H1 desinfiointiaine ja puhdistuskemikaali

Käyttöturvallisuustiedote

(EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

Ei lisätietoja

OSA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Käytön varotoimet

Käytön varotoimet : Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tätä kemikaalia käytettäessä. Suihku, silmäsuihku ja vesipiste lähellä.

Hygieeniset toimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tätä kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet : Varastoi alkuperäisissä astioissa. Suojaa suoralta auringonvalolta.

Varastointilämpötila : 5 - 30 °C

Vältettävät materiaalit : Ei määriteltä

Varastointitila : Säilytys viileässä tilassa. Säilytä tuote viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö/käytöt

Ei lisätietoja

OSA 8: Valvontaa koskevat muuttujat

8.1. Valvontaparametrit

Etanoli (64-17-5)		
Ranska	VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Ranska	VLE (ppm)	5000 ppm
Ranska	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Ranska	VME (ppm)	1000 ppm
Myrkytystietokeskus, HUS	VLE (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Myrkytystietokeskus, HUS	VLE (ppm)	1000 ppm
Myrkytystietokeskus, HUS	VME (mg/m ³)	960 mg/m ³
Myrkytystietokeskus, HUS	VME (ppm)	500 ppm
Myrkytystietokeskus, HUS	Huomautus (CH)	4x15

Etanoli (64-17-5)

DNEL/DMEL (työperäinen käyttö)

Välitön - systeemiset vaikutukset, hengitys	1900 mg/m ³
Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset	343 mg/kg ruumiinpaino/päivä
Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset	950 mg/m ³

DNEL/DMEL (ei työperäinen altistuminen)

Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset	87 mg/kg ruumiinpaino/päivä
Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset	114 mg/m ³
Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset	206 mg/kg ruumiinpaino/päivä

PNEC vesi

PNEC aqua (makea vesi)	0,96 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	0,79 mg/l

PNEC sedimentti

PNEC sediment (makea vesi)	3.6 mg/kg dwt
PNEC sedimentti (merivesi)	2.9 mg/kg dwt

PNEC (maaperä)

PNEC maaperä	0.63 mg/kg dwt
--------------	----------------

PNEC (suun kautta)

PNEC suun kautta (sekundaarinen myrkytys)	0.72 mg/kg ruoka
---	------------------

PNEC (STP) mikro-organismi

PNEC jätevedenpuhdistamo	580 mg/l
--------------------------	----------

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Saniswiss biosanitizer H1 desinfiointiaine ja puhdistuskemikaali

Käyttöturvallisuustiedote

(EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

Käsiensuojaus : Nro.
Silmien suojaus : suojalasit (EN 166).
Suojavarusteet : Ei erityisiä suosituksia suojavaatteista.
Hengityksensuojaus : Nro.

OSA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto : Neste
Fysikaalinen tila : viskoosi neste.
Väri : Väritön.
Haju : Alkoholin hajuinen
Hajukynnys : Ei saatavilla olevia tietoja
pH : 7,5 - 8,5
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1) : Tietoja ei ole saatavilla. Sulamispiste/alue : Ei saatavilla olevia tietoja
Jäätymispiste : Ei saatavilla olevia tietoja
Kiehumispiste ja alue : > 35 °C
Leimahduspiste : = 20 °C
Itsesyttymislämpötila : Ei saatavilla olevia tietoja
Hajoamislämpötila : Ei saatavilla olevia tietoja
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : Ei saatavilla olevia tietoja
Höyrynpaine : Ei saatavilla olevia tietoja
Suhteellinen höyryn tiheys 20°C:ssa : Ei saatavilla olevia tietoja
Suhteellinen tiheys : 0.863 - 0.873 (20°C)
Liukoisuus : Vesi: 100 % 20°C
Log Pow : Ei saatavilla olevia tietoja
Log Kow : Ei saatavilla olevia tietoja
Viskositeetti, kinemaattinen : Ei saatavilla olevia tietoja
Viskositeetti, dynaaminen : Ei saatavilla olevia tietoja
Räjähävät ominaisuudet : Ei saatavilla olevia tietoja
Hapettavat ominaisuudet : Ei saatavilla olevia tietoja
Räjähysrajat : Ei saatavilla olevia tietoja

9.2. Muut tiedot

Ei lisätietoja

OSA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei lisätietoja

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu kohdassa 7.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei lisätietoja

10.4. Vältettävät olosuhteet

Kuumuus. Suora auringonvalo.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit.

Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa. Vahvat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Pitkäaikaisessa kuumennuksessa voi vapautua vaarallisia hajoamistuotteita kuten savua, hiilimonoksidia, dioksidia ja typpioksideja (NOx).

OSA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

Etanoli (64-17-5)	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg

Ihosityttövyys/ärsytys : Ei luokiteltu
pH: 7,5 - 8,5

Vakava silmävaurio/ärsytys : Aiheuttaa vakavaa silmänärsytystä.
pH: 7,5 - 8,5

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Saniswiss biosanitizer H1 desinfiointiaine ja puhdistuskemikaali

Käyttöturvallisuustiedote

(EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

Sukusolujen perimää vaurioittava : Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttava, karsinogeeninen : Ei luokiteltu
Hedelmällisyydelle tai sikiön kehitykselle haitalliset vaikutukset : Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - kerta-altistuminen : Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - toistuva altistuminen : Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

OSA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekologia - yleinen : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

tetradekanoli (112-72-1)	
NOEC (krooninen)	> 0.001 (\leq 0.01) mg/l
Etanoli (64-17-5)	
LC50-kala 1	11200 mg/l
LC50 muut vesieliöt 1	> 10000 mg/l
ErC50 (levä)	275 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Etanoli (64-17-5)	
Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)	0.1 g O ₂ /g aine
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	1.9 g O ₂ /g aine

12.3. Biokertyvyys

Etanoli (64-17-5)	
Log Kow	-0,3

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei lisätietoja

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Etanoli (64-17-5)	
REACH-asetuksen liitteen XIII mukaan tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi.	
REACH-asetuksen liitteen XIII mukaan tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu vPvB:ksi.	

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei lisätietoja

OSA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Paikalliset jätemääräykset : Noudata paikallisia jätemääräyksiä
Jätteiden käsittelymenetelmät : Hävitä jäte kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.
Jäte/käyttämättömät tuotteet : Älä päästä viemäriin tai ympäristöön.

OSA 14: Kuljetustiedot

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID: n mukaan

14.1. YK numero

YK-Nro. (ADR) : 1993

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike : Flammable liquid, N.S.A contains ethanol
Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADR) : UN 1993 Flammable liquid, N.S.A contains ethanol, 3, III, (D/E)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : 3
Vaaralipukkeet (ADR) : 3



14.4. Pakkausryhmä

Saniswiss biosanitizer H1 desinfiointiaine ja puhdistuskemikaali

Käyttöturvallisuustiedote

(EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

Pakkausryhmä (ADR) : III
14.5. Ympäristövaarat
Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa.
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle
14.6.1. Maakuljetus
Luokittelukoodi (ADR) : F1
Kuljetuskategoria : 3
Tunnelirajoituskoodi : D/E
Rajoitetut määrät (ADR) : 5l
LQ : LQ07
Vapautetut määrät (ADR) : E1

14.6.2. Merikuljetukset

Ei lisätietoja

14.6.3. Ilmakuljetus

Ei lisätietoja

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

Ei sovellettavissa

OSA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-lainsäädäntö

Ei sisällä liitteen XVII rajoitusten alaisia aineita, eikä sisällä mahdollisesti lupamenettelyn piiriin kuuluvia aineita koskevaan REACH-luetteloon. Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Muut tiedot, rajoituksia ja kieltoja koskevat määräykset : Ei sisällä liitteen XVII rajoitusten alaisia aineita.

15.2.1. Kansalliset rajoitukset

Ei lisätietoja

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei lisätietoja

OSA 16: Muut tiedot

Viitteet muutoksista:

2,1	Luokitus EY-asetuksen 1272/2008 [[CLP] mukaan	Poistettu	
2,2	Merkinnät	Muokattu	
8		Muokattu	
11		Muokattu	
12.		Muokattu	
15		Muokattu	
16		Muokattu	

Muut tiedot : Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on suositeltavaa välittää käyttäjille, mahdollisesti sovelletussa muodossa. Nämä tiedot on esitetty parhaan tietomme mukaan ja uskomme niiden olevan tarkkoja ja luotettavia. Nämä tiedot liittyvät tässä KTT:ssa määriteltyyn tuotteeseen, eivätkä ne välttämättä päde yhdessä muiden tuotteiden kanssa. EY-asetus 1272/2008 ja sen muutokset.

R-, H- ja EUH-lausuntojen koko teksti:

Aquatic Chronic 1	Vaarallinen vesiympäristölle - krooninen vaara, luokka 1
Aquatic Chronic 3	Vaarallinen vesiympäristölle - krooninen vaara, luokka 3
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio / silmä-ärsytys, luokka 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, luokka 2
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H319	Aiheuttaa vakavaa silmienärsytystä
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Saniswiss biosanitizer H1 desinfiointiaine ja puhdistuskemikaali

Käyttöturvallisuustiedote

(EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

Mainittujen varotoimenpiteiden toteuttaminen ja näiden tietojen riittävyyden tarkistaminen tämän tuotteen käyttöön on käyttäjän vastuulla