



Sanoxy Liquid

Versio: 20.0
Päiväys: 29/03/2016
Sivu: 1/8

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kemikaalityyppi : Seokset
Kauppanimi : Sanoxy Liquid
Tuotekoodi : 677

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Kuvaus/käyttösovellus : Valkaisu- ja desinfektioaine. Happipohjaiset valkaisuaineet.
Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön : Ainoastaan ammattikäyttöön

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Ei ei-suositeltavia käyttöjä

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Oy Christeyns Nordic Ab
Ruissalontie 11
20200 TURKU - Finland
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301
info@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 09-471 977 tai 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Ox. Liq. 2	H272
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332
Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 1	H410

H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden koko teksti: katso 16 artikla

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

GHS09

Huomiosana (CLP) : Vaara

Vaaralliset aineosat : Vetyperoksidi; Etikkahappo; Peretikkahappo; Rikkihappo; Fosfoni happo

Vaaralausekkeet (CLP) : H272 - Voi edistää tulipaloa; hapettava
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H332 - Haitallista hengitettynä
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvalausekkeet (CLP) : P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta, Syttymislähteet. Tupakointi kielletty
P221 - Varo sekoittamasta syttyvien materiaalien/... kanssa
P260 - Älä hengitä sumua, suihketta, höyryä
P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta, kasvonsuojainta
P301+P330+P331+P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. EI saa oksennuttaa.
Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin
P303+P361+P353+P310 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut

vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin
P305+P351+P338+P310 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

EUH-lausekkeet

: EUH071 - Hengityselimiä syövyttävää

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Etikkahappo	(CAS-numero) 64-19-7 (Einecs nro) 200-580-7 (YK lisä nro) 607-002-00-6 (REACH-N:o) 01-2119475328-30	15 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Vetyperoksidi	(CAS-numero) 7722-84-1 (Einecs nro) 231-765-0 (YK lisä nro) 008-003-00-9 (REACH-N:o) 01-2119485845-22	5 - 15	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Peretikkahappo	(CAS-numero) 79-21-0 (Einecs nro) 201-186-8 (YK lisä nro) 607-094-00-8 (REACH-N:o) 01-2119531330-56	<= 5	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
Etikkahappo	(CAS-numero) 64-19-7 (Einecs nro) 200-580-7 (YK lisä nro) 607-002-00-6 (REACH-N:o) 01-2119475328-30	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314
Vetyperoksidi	(CAS-numero) 7722-84-1 (Einecs nro) 231-765-0 (YK lisä nro) 008-003-00-9 (REACH-N:o) 01-2119485845-22	(5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =<C < 50) Eye Dam. 1, H318 (C >= 35) STOT SE 3, H335 (35 =<C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 =<C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 =<C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (C >= 70) Skin Corr. 1A, H314 (C >= 70) Ox. Liq. 1, H271
Peretikkahappo	(CAS-numero) 79-21-0 (Einecs nro) 201-186-8 (YK lisä nro) 607-094-00-8 (REACH-N:o) 01-2119531330-56	(C >= 1) STOT SE 3, H335

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleiset ohjeet : Epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
- Hengitys : Tarvittaessa anna sydämen elvytystä tai happea ja pidä lämpimänä. Siirrä potilas raittiiseen ilmaan, rauhalliseen paikkaan.
- Ihokosketus : Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla.
- Aineen joutuessa silmiin : Huuhtelet heti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 20 minuuttia.
- Nieleminen : Huuhtelet suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä : Haitallista hengitettynä. Hengityselimiä syövyttävää. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- Välittömät ihovaikutukset : Voimakkaasti syövyttävää.
- Välittömät silmävauriot : Syövyttää silmiä.

Välittömät vaikutukset nieltäessä : Syövyttää ylempiä ruoansulatuselimiä ja hengitysteitä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Suuri vesimäärä.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Räjähdysvaara : Ei sovellettavissa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Eriyiset palomiesten suojavarusteet : Käytä happilaitetta ja kemikaalisuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Käytä suojavaatetusta. Henkilöstö on evakuoitava turvalliseen paikkaan.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä nesteen kulkeutuminen viemäriin, jokiin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Laimenna pienet määrät hyvin ja pese runsaalla määrällä vettä. Älä imeytä sahanpuruun, paperiin, kankaaseen tai muuhun palavaan aineeseen.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Alueella missä ainetta käytetään ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Vältä ihokosketusta ja aineen joutumista silmiin. Suihku, silmäsuihku ja vesipiste lähistöllä. Käytä henkilökohtaista suojavarustusta (katso kohta8). Tuuletus, paikallinen ilmanpoisto tai hengityksen suojain. Vältä aerosolin muodostumista. Käyttämätöntä tuotetta ei saa koskaan palauttaa alkuperäiseen pakkaukseensa. Käsittele ja avaa säiliö varovasti. Tuotetta käsiteltäessä, vältä kosketusta silmien kanssa, ihokosketusta ja kosketusta vaatteisiin.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tuote ainoastaan alkuperäispakkauksessaan. Pidettävä poissa lämmöstä ja suorasta auringonvalosta. Säilytä tiukasti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa, vältä kaikkea kontaminaatiota. Säilytä erillään yhteensopimattomista aineista (katso kohta 10).

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Etikkahappo (64-19-7)		
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	13 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	5 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min)	25 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	10 ppm
Peretikkahappo (79-21-0)		
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	0,2 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min)	1,5 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	0,5 ppm
Peretikkahappo (79-21-0)		
DNEL/DMEL (Työntekijät)		
Välittömät systeemiset vaikutukset ihon kautta	Hyvin vaarallinen terveydelle.	
Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse	0,6 mg/m ³	
Välittömät paikalliset vaikutukset ihon kautta	0,12 % seoksessa	
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	0,6 mg/m ³	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	Hyvin vaarallinen terveydelle.	

Peretikkahappo (79-21-0)

Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, ihon kautta	Hyvin vaarallinen terveydelle.
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	0,6 mg/m ³
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse	0,6
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	0,3 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	0,6 mg/m ³
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	0,6 mg/m ³
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	0,000224 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	Testing technically not feasible
PNEC aqua (ajoiittainen, makea vesi)	Testing technically not feasible
PNEC aqua (ajoiittainen, merivesi)	Testing technically not feasible
PNEC (Sedimentti)	
PNEC sedimentti (makea vesi)	0,00018 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC sedimentti (merivesi)	Testing technically not feasible
PNEC (Maaperä)	
PNEC maaperä	0,32 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Suun kautta)	
PNEC suun kautta (sekundaarinen myrkytys)	Ei mahdollisesti biokertyvä
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	
PNEC jätevedenpuhdistamo	0,051 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Käsien suojaus	: Kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374 tai vastaava). Materiaalin paksuus: 0,4 mm. Lämpöaika: >480 min (taso 6). Suojakäsineitä valittaessa on otettava huomioon paikalliset käyttöolosuhteet kuten muiden kemikaalien mahdollinen käyttö, roiskeriski, viiltoriski, kontaktiaika ja lämpötila. Varmista käsinetoimittajalta ohjeet koskien läpäisevyyttä ja lämpöaika.
Silmien suojaus	: Suojalasit, joissa sivulasit (EN 166). Kasvosuojain.
Suojavarustus	: Käytä sopivaa suojavaatetusta (DIN-EN 465). Pitkähihaiset suojavaatteet.
Hengityksensuojaus	: Riittävän tuuletuksen puuttuessa, käytä sopivaa hengitysvälinettä. Erillinen henkilösuojaus:A/P2 suodatin organoille höyryille ja haitallisille hiukkasille.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Neste.
Väri	: kirkas ja väritön.
Haju	: Ärsyttävä. viinietikan kaltainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 2,6 ± 0,5 (1%); 0,5 ± 0,5 (100%)
Sulamispiste/sulamisalue	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste/kiehumisalue	: 100°C - 105°C
Leimahduspiste	: > 80°C
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei päde
Räjähdyksärajoitukset	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: 25 mbar (25°C)
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1081 ± 25 kg/m ³
Liukoisuus	: Vesi: täysin liukeneva
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: >= 60 °C (SADT for <=1000L and 26m ³ non-insulated tank)

Viskositeetti : < 30 ± 2 mPa.s

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei hajoa jos käytetään ohjeiden mukaisesti. Emäksisten tuotteiden kanssa syntyy eksoterminen reaktio. Vältä kontaminaatiota orgaanisten aineiden kanssa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

Lämmitys. Suora auringonvalo. kostea ilma.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei saa koskaan sekoittaa muihin tuotteisiin.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Haitallista hengitettynä.
Ihositytyttävyyssihoärsytys : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Elinkeuhainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Sanoxy Liquid	
ATE CLP (kaasut)	4500,000 ppmV/4h
ATE CLP (höyryt)	11,000 mg/l/4h
ATE CLP (pöly,sumu)	1,500 mg/l/4h
Vetyperoksidi (7722-84-1)	
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
ATE CLP (suun kautta)	1,193 mg/kg ruumiinpainoa
ATE CLP (pöly,sumu)	1,500 mg/l/4h
Etikkahappo (64-19-7)	
LD50 suun kautta, rotta	3310 mg/kg
Peretikkahappo (79-21-0)	
ATE CLP (suun kautta)	500,000 mg/kg ruumiinpainoa
ATE CLP (ihon kautta)	1100,000 mg/kg ruumiinpainoa
ATE CLP (kaasut)	4500,000 ppmV/4h
ATE CLP (höyryt)	11,000 mg/l/4h
ATE CLP (pöly,sumu)	1,500 mg/l/4h

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Vetyperoksidi (7722-84-1)	
LC50 kalat 1	16,4 mg/l
EC50 vesikirppu 1	2,4 mg/l
ErC50 (levät)	1,38 mg/l
Etikkahappo (64-19-7)	
LC50 kalat 1	> 300 mg/l
EC50 vesikirppu 1	> 300 mg/l
EC50 muut vesieliot 1	> 300 mg/l
ErC50 (levät)	> 300 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Hyvin biohajoava, soveltuvan OECD testin mukaan. Neutraloi tuote ennen sijoittamista ympäristöön / jäteveeteen. Pienissä määrissä lisättäessä tuotteella ei ole vaikutusta biologisen vedekäsittelylaitoksen toiminnalle.

Peretikkahappo (79-21-0)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Biohajoava. OCDE 301E-menetelmä (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).

12.3. Biokertyvyys

Ei biokertyvyyttä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäte/käyttämätön tuote : Jätteet on kerättävä asianmukaisiin, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 20 01 14* - hapot

KOHTA 14: Kuljetustiedot

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

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : 3149

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Rahtikirjan mukainen nimitys : VETYPEROKSIDIN JA PERETIKKAHAPON SEOS, STABILOITU

Kuljetusasiakirjan kuvaus : UN 3149 VETYPEROKSIDIN JA PERETIKKAHAPON SEOS, STABILOITU, 5.1 (8), II, (E), VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka (ADR) : 5.1

Subsidiaarinen riski (ADR) : 8

Vaaralipukkeet (ADR) : 5.1, 8



14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (YK) : II

14.5. Ympäristövaarat



Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.6.1. Maakuljetus

Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 58

luokittelukoodi (ADR) : OC1

Eryitysmääräykset (ADR) : 196, 553

Kuljetusluokka (ADR) : 2

Tunnelin koodi : E

Rajoitetut määrät (ADR) : 11

LQ : LQ10

Vapautetut määrät (ADR) : E2

14.6.2. Merikuljetukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6.3. Ilmakuljetus

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Pesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:

Ainesosa	%
Happipohjaiset valkaisuaineet	15-30%
fosfonaatit	<5%

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen seuraavien aineiden kemiallinen turvallisuusarviointi on suoritettu

Peretikkahappo

KOHTA 16: Muut tiedot

On suositeltavaa antaa tässä käyttöturvatiedoissa olevat tiedot sopivassa muodossa käyttäjille. Tämä tieto on parhaimman tietojemme mukainen, täsmällinen ja luotettava. Tämä tieto koskee nimenomaista tuotetta eikä ole voimassa yhdessä toisten tuotteiden kanssa. Tämä käyttöturvatiedote noudattaa 2006/1907/E. Käyttäjän vastuulla on noudattaa paikallista lainsäädäntöä. Christeys ei vastaa vahingoista tai hävikistä johtuen tässä käyttöturvatiedoissa mainituista seikoista.

HISTORIA

EDELLINEN TARKISTUSPÄIVÄMÄÄRÄ : 03/11/2015

KATSO KAPPALEET : 2,3

R-, H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), Kattegoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse), Kattegoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Välitön myrkyllisyys (hengitettyinä: pöly, sumu) Kattegoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Kattegoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kattegoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kattegoria 1
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kattegoria 3
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, vaarakattegoria 3
Org. Perox. D	Orgaaniset peroksidit, tyyppi D
Ox. Liq. 1	Hapettavat nesteet, vaarakattegoria 1
Ox. Liq. 2	Hapettavat nesteet, vaarakattegoria 2
Skin Corr. 1A	Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakattegoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakattegoria 1B
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakattegoria 3, hengitysteiden ärsytys
H226	Syttyvä neste ja höyry
H242	Palovaarallinen kuumennettaessa
H271	Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava
H272	Voi edistää tulipaloa; hapettava
H302	Haitallista nieltynä

Sanoxy Liquid

Versio: 20.0
Päiväys: 29/03/2016
Sivu: 8/8

H312	Haitallista joutuessaan iholle
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H332	Haitallista hengitettynä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
EUH071	Hengityselimiä syövyttävää