

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot
1.1. Tuotetunniste

Tuotemuoto : Seoksella
Kauppanimi : Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant
Tuotekoodi : 6412

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

Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön : Ainoastaan ammattikäyttöön
Aineen/sekoituksen käyttö : Fenoli Desinfiointiaine

1.2.2. Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei lisätietoja saatavilla

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, USA
Puhelinnumero for Information: 1-800-444-9009 (Customer Service-Scientific Products)
Yhdysvaltain hätänumero No.1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Toimittaja:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Tuote / Tekniset tiedot Puhelin nro: +44 (0) 116 276 8636
Sähköposti: asksteris_msds@steris.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero : +44 (0) 1895 622 639 (United Kingdom)
+358 9 471 977 (Finland)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti
2.1. Aineen tai seoksen luokitus
Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Skin Corr. 1A H314
Carc. 2 H351
Repr. 2 H361
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Chronic 2 H411

H-lausekkeiden selväkieli: ks. kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveydelliset ja ympäristöä koskevat haittavaikutukset

Ei lisätietoja saatavilla

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

Varoitusmerkit (CLP) :



Huomiosana (CLP) : Vaara
Vaaralausekkeet (CLP) : H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H351 - Epäillään aiheuttavan syöpää
H361 - Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä
H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
Turvalausekkeet (CLP) : P260 - Älä hengitä sumua, suihketta, höyryä
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta ja silmäsuojainta/kasvosuojainta
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) No. 453/2010 mukainen

P308+P313 - Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P405 - Varastoi lukitussa tilassa
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus Noudattavat sovellettavia paikallisia, kansalliset ja kansainväliset säännökset

2.3. Muut vaarat

Ei lisätietoja saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellu

3.2. Seoksella

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Fosforihappo	(CAS-nro) 7664-38-2 (EY-nro) 231-633-2 (Indeksinumero) 015-011-00-6 (REACH-nro) 01-2119485924-24-0098	6 - 15,5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1A, H314
2-Phenylphenol	(CAS-nro) 90-43-7 (EY-nro) 201-993-5 (Indeksinumero) 604-020-00-6	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	(CAS-nro) 68439-57-6 (EY-nro) 270-407-8;931-534-0 (REACH-nro) 01-2119513401-57-0024	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
o-Benzyl-p-chlorophenol	(CAS-nro) 120-32-1 (EY-nro) 204-385-8 (Indeksinumero) Self Classified	5 - 10	Carc. 2, H351 Repr. 2, 361f Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410
Sodium xylene sulfonate	(CAS-nro) 1300-72-7 (EY-nro) 215-090-9 (REACH-nro) 01-2119513350-56-0007	2,5 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Isopropyl alcohol	(CAS-nro) 67-63-0 (EY-nro) 200-661-7 (Indeksinumero) 603-117-00-0 (REACH-nro) 01-2119457558-25-0094	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives	(CAS-nro) 68584-22-5 (EY-nro) 271-528-9	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Eye Irrit. 2, H319

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiapu yleistä : Älä koskaan anna mitään suuhun tajuttomalle henkilölle. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkäriin hoitoon. (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista)
- Ensiapu hengitettynä : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Anna tekohengitystä, jos vahingoittunut on lakannut hengittämästä. Lääkäri kutsuttava välittömästi
- Ensiapu ihokosketuksena : Heti huuhtoa iho runsaalla vedellä vähintään 15 minuuttia. Hakeudu lääkäriin hoitoon jos ärsytys jatkuu
- Ensiapu silmäkosketuksena : Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa
- Ensiapu nieltynä : Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Juota potilaalle vettä, jos hän on täysin tajuissaan/virkeä. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vammat : Syövyttää silmiä ja ihoa. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
- Oireet/vammat ihokosketuksena : Vahvasti ihoa ärsyttävä. Vaikutukset ihokosketus voi olla: ärsytystä ja polttaa tunne
- Oireet/vammat silmäkosketuksena : Vaurioittaa voimakkaasti silmiä

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei lisätietoja saatavilla

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Sopivat sammutusaineet : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen. Vaahto. Kuiva jauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihku. Hiekka
- Soveltumaton sammutusväline : Älä käytä suorasuihku

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) No. 453/2010 mukainen

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palon vaara : Ei pidä paloa yllä itsestään. Leimahduspiste (°C): 40
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalossa : Lämpöhajoamisessa syntyy : Savu. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi. Typpioksidit

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Sammutusohjeet : Noudata varovaisuutta - Kemialli tulipalon. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön. Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloo : Käytä kannettavaa hengityslaitetta. Älä mene paloalueelle ilman kunnollista suojavarustusta hengityksensuojain mukaan lukien

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Yleiset toimenpiteet : Älä hengitä savua, höyryä. Joutumista iholle, silmiin ja vaatekukseen on vältettävä. Poista syytyslähteet. Vältä staattisia sähkövarauksia erityisen huolellisesti. Ei avotulta. Tupakointi kielletty

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojavälineistö : Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Lisätietoja varten katso kohta 8 Altistumisen ehkäisy ja henkilökohtaiset suojavarusteet
Hätäsuunnitelmat : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Evakuoi tarpeettomat ihmiset

6.1.2. Pelastushenkilökunta

- Suojavälineistö : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella
Hätäsuunnitelmat : Tuuleta alue

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Puhdistusmenetelmät : Rajoita vuodot pengertämällä tai imeytysaineilla estääksesi aineiden leviäminen ja niiden pääsy viemäreihin tai vesistöön. Neutraloi ylijäämät natriumbikarbonaatilla. Neutraloidaan kuivalla natriumkarbonaatilla. Imeytä vuodot mahdollisimman pian inertteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan. Valumat on kerättävä. Varastoi erillään muista materiaaleista

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ks. Luku 8. Altistumisen ehkäisy/henkilökohtaiset suojaimet

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Lue merkinnät ennen käyttöä. Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointi ja työpaikalta lähtöä. Ehkäistä hyvä ilmanvaihto kotona jalostaa kohta jotta ehkäistä muodostaminen -lta höyry. Älä hengitä kaasua, höyryä, savua tai suihketta.
Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohejeita : Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. huolehdittava hyvästä hygieniasta ja järjestyksestä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Tekniset toimenpiteet : Silmien ja ihon puhdistukseen tulee olla pesumahdollisuus/vettä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Staattinen sähkö on torjuttava asianmukaisella maadoituksella. Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita. Mukautua avulla soveltuva säännöt
Varastointialue : Säilytä ainoastaan alkuperäisessä astiassa viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa. Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä suojassa jäätymiseltä (jäätymistä vältettävä välivarastoinnin aikana). Säilytä tiiviisti suljettuna. Jos jäänyt, sulata ja sekoita huolella ennen käyttöä
Yhteensopimattomat materiaalit : Voimakkaasti hapettavat aineet
Varastointialue : Säilytettävä kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa
Erityisiä pakkausta koskevia määräyksiä : Varustettu oikealla lipukkeella

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei lisätietoja saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Isopropyl alcohol (67-63-0)		
Italia - Portugali - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Italia - Portugali - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) No. 453/2010 mukainen

Isopropyl alcohol (67-63-0)		
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	1225 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min)	620 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Fosforihappo (7664-38-2)		
Italia - Portugali - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Italia - Portugali - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA IDLH	US IDLH (mg/m ³)	1000 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m ³

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Osa 13) Varmistettava riittävä ilmanvaihto. Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja hätäsuihkut
- Henkilösuojaimet : Henkilökohtainen suojavaustus on valittava perustuvat edellytykset tätä tuotetta käsitellään tai käytetään. Seuraavat Piktogrammit edustavat vähimmäisvaatimukset henkilökohtaisia suojavausteita. Suojavaatetus. Käsineet. Tiiviit suojalasit



- Käsiensuojaus : Käytä kumikäsineitä
- Silmien suojaus : Kemiallisesti kestävät tai muut suojalasit
- Ihonsuojaus : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta
- Hengityksensuojain : Käsiteltävä hyvin ilmastoidussa paikassa tai hengityssuojainta käyttäen. Käytä hyväksyttyä suojainta
- Muut tiedot : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsitellessä

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto : Neste
- Ulkonäkö : Selkeä
- Väri : Keltaisesta kullanruskeaan
- Haju : Mieto haju. Ominainen
- Hajukynnys : Tietoja ei saatavilla
- pH : ca. 0,3
- Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1) : Tietoja ei saatavilla
- Sulamispiste : Tietoja ei saatavilla
- Jähmettymis-/jäätymispiste : Tietoja ei saatavilla
- Kiehumispiste : Tietoja ei saatavilla

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) No. 453/2010 mukainen

Leimahduspiste	: 40 °C (104 °F)
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei pidä paloa yllä itsestään
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: ca. 1,1 Ominaispaino
Liukoisuus	: Vesi: täysin liukeneva
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Log Kow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksäraja-arvot	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Ei lisätietoja saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Lämpöhajoamisessa syntyy: Syövyttäviä höyryjä

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa. Suositeltu varastointilämpötila

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritelty

10.4. Vältettävät olosuhteet

Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa. Vältä jäätävää. Suora auringonvalo. Äärimmäisen korkeita tai matalia korkeita lämpötiloja

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisessa syntyy: Hiilidioksidi. Hiilimonoksidi. Typpioksidit. Syövyttäviä höyryjä. Savu

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant	
LD50 suullinen koe	5000 mg/kg
Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)	
LD50 suu, rotta	7200 mg/kg
LD50 iho, kani	> 2000 mg/kg
ATE (oraalinen)	7200,000 mg/kg ruumiinpainoa
2-Phenylphenol (90-43-7)	
LD50 suu, rotta	1049 mg/kg
LD50 iho, rotta	> 2000 mg/kg
LC50 hengitys, rotta (mg/l)	> 0,949 mg/l (Altistusaika: 1 h)
ATE (oraalinen)	1049,000 mg/kg ruumiinpainoa
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LD50 suu, rotta	4396 mg/kg
LD50 iho, kani	12800 mg/kg
LC50 hengitys, rotta (ppm)	16000 ppm (Altistusaika: 8 h)
ATE (oraalinen)	4396,000 mg/kg ruumiinpainoa
ATE (dermaalinen)	12800,000 mg/kg ruumiinpainoa
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives (68584-22-5)	
LD50 suu, rotta	530 mg/kg
LD50 iho, rotta	530 mg/kg
ATE (oraalinen)	530,000 mg/kg ruumiinpainoa
ATE (dermaalinen)	530,000 mg/kg ruumiinpainoa

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) No. 453/2010 mukainen

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
LD50 suu, rotta	2310 mg/kg
LD50 iho, kani	6300 mg/kg
ATE (oraalinen)	2310,000 mg/kg ruumiinpainoa
ATE (dermaalinen)	6300,000 mg/kg ruumiinpainoa
o-Benzyl-p-chlorophenol (120-32-1)	
LD50 suu, rotta	> 5000 mg/kg
LD50 iho, rotta	> 2500 mg/kg
Fosforihappo (7664-38-2)	
LD50 suu, rotta	1530 mg/kg
LD50 iho, kani	2730 mg/kg
LC50 hengitys, rotta (mg/l)	> 850 mg/m ³ (Altistusaika: 1 h)
ATE (oraalinen)	1530,000 mg/kg ruumiinpainoa
ATE (dermaalinen)	2730,000 mg/kg ruumiinpainoa
ATE (pölyjä,sumua)	0,850 mg/l/4h

Ihosoövyttävyysohoärsytys	: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa pH: ca. 0,3
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Vaurioittaa vakavasti silmiä Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa pH: ca. 0,3
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Epäilläään aiheuttavan syöpää
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Epäilläään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Mahdolliset haitalliset vaikutukset ihmiselle ja mahdolliset oireet	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekologia - yleistä	: Myrkyllinen vesiorganismeille. Myrkyllisyys linnuilla (lisääntymismyrkyllisyys). Myrkyllinen-kalat. Myrkyllinen selkärangattomille (Daphnia)
Ekologia - vesi	: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)	
EC50 Daphnia 1	> 1020 mg/l 48 tuntia
NOEC (akuutti)	470 48 tuntia, daphnia
2-Phenylphenol (90-43-7)	
LC50 kalat 1	3,4 mg/l (Altistusaika: 96 h - Laji: Pimephales promelas [Flow läpi])
EC50 Daphnia 1	1 - 2,5 mg/l (Altistusaika: 48 h - Laji: Daphnia magna [Static])
EC50 muille vesiorganismeille 1	0,85 mg/l (Altistusaika: 72 h - Laji: Desmodesmus subspicatus)
LC50 kalat 2	2,74 mg/l (Altistusaika: 96 h - Laji: Lepomis macrochirus)
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LC50 kalat 1	9640 mg/l (Altistusaika: 96 h - Laji: Pimephales promelas [Flow läpi])
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l (Altistusaika: 48 h - Laji: Daphnia magna)
EC50 muille vesiorganismeille 1	> 1000 mg/l (Altistusaika: 96 h - Laji: Desmodesmus subspicatus)
LC50 kalat 2	11130 mg/l (Altistusaika: 96 h - Species: Pimephales promelas [Static])
EC50 muille vesiorganismeille 2	> 1000 mg/l (Altistusaika: 72 h - Laji: Desmodesmus subspicatus)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives (68584-22-5)	
LC50 kalat 1	3 mg/l (Altistusaika: 96 h - Laji: Oncorhynchus mykiss [Static])

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) No. 453/2010 mukainen

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives (68584-22-5)	
EC50 Daphnia 1	2,9 mg/l (Altistusaika: 48 h - Laji: Daphnia magna)
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
LC50 kalat 1	1,0 - 10,0 mg/l (Altistusaika: 96 h - Laji: Brachydanio rerio [Static])
LC50 kalat 2	12,2 mg/l (Altistusaika: 96 h - Laji: Brachydanio rerio [Semi-static])
Fosforihappo (7664-38-2)	
LC50 kalat 1	3 - 3,5 mg/l (Altistusaika: 96 h - Laji: Gambusia affinis)
EC50 Daphnia 1	4,6 mg/l (Altistusaika: 12 h - Laji: Daphnia magna)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant	
Pysyvyys ja hajoavuus	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristössä

12.3. Biokertyvyys

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant	
Biokertyvyys	Ei määritelty
2-Phenylphenol (90-43-7)	
Log Pow	3,18
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (at 25 °C)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives (68584-22-5)	
Log Pow	2 (at 23 °C)

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei lisätietoja saatavilla

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei lisätietoja saatavilla

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei lisätietoja saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyä koskevat suositukset	: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen
Lisäohjeet	: Tyhjät astiat tulee huuhdella huolellisesti runsaalla vedellä. Hävitä tyhjät säiliöt ja jätteet turvallisesti. Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Käsittele tyhjiä astioita varoen niissä olevien syttyvien höyryjäämien vuoksi
Ekologia - jätteet	: Ei lisätietoja saatavilla

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA –vaatimusten mukaisesti

14.1. YK-numero

YK-nro	: 1903
UN-n:o (IATA)	: 1903
UN-n:o (IMDG)	: 1903

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Virallinen nimike kuljetukseen	: DESINFIOINTIAINE, NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S.
Kuljetusasiakirjan kuvaus	: UN 1903 DESINFIOINTIAINE, NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S., 8, III, (E)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka (YK)	: 8
Luokka (IATA)	: 8
Luokka (IMDG)	: 8
Vaaralipukkeet (YK)	: 8



14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (YK)	: III
-------------------	-------

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) No. 453/2010 mukainen

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen

:



Muut tiedot

: Ei muita tietoja saatavana

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.6.1. Maakuljetus

Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku)

: 80

Luokittelukoodi (YK)

: C9

Oranssi kilpi

:



Erityiset määräykset (ADR)

: 274

Kuljetuskategoria (ADR)

: 3

Tunnelirajoitus

: E

Rajoitetut määrät (ADR)

: 5L

Vapautetut määrät (ADR)

: E1

EAC-koodi

: 2X

14.6.2. merikuljetukset

Ei lisätietoja saatavilla

14.6.3. Ilmakuljetus

Ei lisätietoja saatavilla

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

Ei sovellu

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-määräykset

No restrictions to Annex XVII

Ei sisällä REACH ehdokas ainetta

15.1.2. Kansalliset määräykset

Ei lisätietoja saatavilla

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei kemiallista turvallisuuden arviointi on suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

LAADINTAPÄIVÄYS

: 12/03/2018

Tietolähteet

: EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) No. 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) No. 1907/2006 muuttamisesta

Muut tiedot

: Ei yhtään

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akuutti myrkyllisyys (dermaalinen), Katgoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akuutti myrkyllisyys (hengittäminen:pöly,sumua), Katgoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, Katgoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, Katgoria 1
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, Katgoria 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nestemäiset aineet Katgoria 2
Met. Corr. 1	Metalleja syövyttävät aineet ja seokset, Katgoria 1
Skin Corr. 1A	Ihon syöpyminen/ärsytys, Katgoria 1A
Skin Irrit. 2	Ihon syöpyminen/ärsytys, Katgoria 2
Carc. 2	Karsinogeenisuus, katgoria 2
Repr. 2	Myrkyllinen lisääntymiselle, katgoria 2

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) No. 453/2010 mukainen

STOT SE 3	Spesifinen kohde-elin-toksisuus (yksittäinen altistuminen), Katgoria 3
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H290	Voi syövyttää metalleja
H302	Haitallista nieltynä
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H315	Ärsyttää ihoa
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää
H361	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

SDS EU (REACH liite II)

Tiedot tässä esitteessä ei ole spesifikaatio eikä takaa tiettyjä ominaisuuksia. Tietojen on tarkoitus antaa yleistä tietoa siitä, terveyteen ja turvallisuuteen perustuvat tietomme käsittely, varastointi ja käyttö tuote. Sitä ei sovelleta epätavallinen tai ei-standardi tuotteen käyttötarkoituksiin tai jos ohjeita tai suosituksia ei noudateta.