

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Termékforma : Keverék  
 Kereskedelmi megnevezés : Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant  
 Termékkód : 6412

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/hivatásszerű használatra : Kizárólag foglalkozásszerű általi használatra  
 Az anyag/készítmény felhasználása : Fenolos Fertőtlenítő

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nincs további információ

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

STERIS Corporation  
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, USA  
 Telefonszám Information: 1-800-444-9009 (Customer Service-Scientific Products)  
 Amerikai Sürgősségi telefonszám No.1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Szállító:

STERIS Ireland Limited  
 IDA Business and Technology Park  
 Tullamore  
 County Offaly  
 R35 X865  
 Ireland.  
 Termék / technikai információk Telefon: +44 (0) 116 276 8636  
 Email: asksteris\_msds@steris.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélykérő telefonszám : +36 1 476 6464

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

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

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészséget és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Nincs további információ

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

GHS09

GHS08

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

A figyelmeztető mondatok (CLP) :

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz  
 H351 - Feltehetően rákot okoz  
 H361 - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket  
 H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

# Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P260 - A köd, permet, gőzök belélegzése tilos  
P280 - Védőkesztyűt/védőruházatot és szemvédőt/arcvédőt  
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
P308+P313 - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P405 - Elzárva tárolandó.  
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Megfelelnek a vonatkozó helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs további információ

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Ortofoszforsav	(CAS-szám) 7664-38-2 (EC sz) 231-633-2 (EU-szám) 015-011-00-6 (REACH-szám) 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-szám) 90-43-7 (EC sz) 201-993-5 (EU-szám) 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-szám) 68439-57-6 (EC sz) 270-407-8;931-534-0 (REACH-szám) 01-2119513401-57-0024	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
o-Benzyl-p-chlorophenol	(CAS-szám) 120-32-1 (EC sz) 204-385-8 (EU-szám) 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-szám) 1300-72-7 (EC sz) 215-090-9 (REACH-szám) 01-2119513350-56-0007	2,5 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Izopropil-alkohol	(CAS-szám) 67-63-0 (EC sz) 200-661-7 (EU-szám) 603-117-00-0 (REACH-szám) 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-szám) 68584-22-5 (EC sz) 271-528-9	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Eye Irrit. 2, H319

A H- és mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget (mutassa meg a címkét, ahol lehetséges)
- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nem lélegzik, végezzen mesterséges lélegeztetést. Azonnal orvost kell hívni
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Azonnal öblítse le bőrt bő vízzel/zuhanyozással, legalább 15 percen keresztül. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció fennmarad
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása szükséges, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Itasson vizet a sérülttel, ha teljesen eszméletlenül/magánál van. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Tünetek/sérülések : Maró hatású a szemre és a bőrre. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Nagyon irritálja a bőrt. Hatásai bőrrel való érintkezés esetén: irritáció és égető érzés lehetséges
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemkárosodást okoz

# Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs további információ

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A tűznek megfelelő oltó anyagot válasszon. Hab. Száraz oltópor. Széndioxid. Porlasztott víz. Homok

Alkalmatlan oltószer : Ne használjunk erős vízáramot

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Nincs öntápláló égés. Lobbanáspont (°C): 40

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén : Hő hatására történő lebomlás során keletkezik: Füst. Szénmonoxid. Széndioxid. Nitrogén-oxidok

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el. Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy hideg párával

Védőfelszerelés tűzoltás közben : Használjon önálló légzőkészüléket. Ne menjünk tűzközelbe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmi felszerelést is

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Ne lélegezze be a füstöt és a gőzöket. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. Kerüljük a szemmel. Kerülje a ruhát. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Különleges óvintézkedésre van szükség az elektrosztatikus kisülések megelőzésére. Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Viseljen munkavédelmi kesztyűt és szem / arcvédőt kell viselni. További információ utal 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.

Vészhelyzeti tervek : Állítsa el a szivárgást esetén ez biztonságosan megtehető. Kiürítés felesleges személyi

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : A takarító személyzetet megfelelő védőeszközzel kell ellátni

Vészhelyzeti tervek : Szellőztessük a területet

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzák meg a csatornába és az ivóvízrendszerekbe való bejutását. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a folyadék bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Tartalmaz olyan kiömlött gátak vagy abszorbenssel, hogy megakadályozzák a migráció és a belépés csatornába vagy patakok. A maradékot közömbösítse szódabikarbónával. Semlegesítés száraz nátrium-karbonáttal. A kiömléseket a lehető leghamarabb itassuk fel semleges szilárd részecskékből álló anyaggal, pl. agyaggal vagy diatóma földdel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8-es pontot. Az anyag hatásának korlátozása és személyes védőfelszerelés

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Mossuk meg a kezünket és az anyagnak kitett bőrfelületet szappannal evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát. A gőz kialakulásának megakadályozása érdekében biztosítsunk jó szellőzést. Ne lélegezze be a gázokat, gőzöket, füstöt vagy permetet.

Egészségügyi intézkedések : A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni. Ügyeljen a jó higiéniai állapotra és a rendre. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Lennie kell mosakodási lehetőségnek/víznek a szemek és a bőr tisztításához. Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. Kövesse a megfelelő földelési eljárást a statikus elektromosság megelőzése érdekében. Robbanásbiztos elektromos üzemesszközöket kell használni. Tartsuk be az idevonatkozó rendelkezéseket

Tárolási feltételek : Az eredeti konténert kizárólag hűvös, jól szellőző helyen tartjuk. Gyermekektől elzárva tartandó. Tartsa fagytól védett helyen (ne érje fagy tárolás közben). Az edény szorosan lezárva tartandó. Ha fagyott állapotban van, olvassza ki és keverje teljesen fel használat előtt

Nem összeférhető anyagok : Erős oxidálószer

Tárolási terület : Tartsa száraz, hűvös és jól szellőző helyen

Különleges csomagolási előírások : Megfelelően címkézett

# Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs további információ

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Izopropil-alkohol (67-63-0)		
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	999 mg/m <sup>3</sup>
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1250 mg/m <sup>3</sup>
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Cseh Köztársaság	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	AK-érték	500 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	CK-érték	2000 mg/m <sup>3</sup>

Ortofoszforsav (7664-38-2)		
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
USA IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	AK-érték	1 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

: Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe

Egyéni védőfelszerelés

: Személyi védőfelszerelést annak megfelelően kell kiválasztani, hogy milyen körülmények között használják ezt a terméket. A következő piktoqramok jelentik a minimálisan megkövetelt személyi védőfelszereléseket. Védőruházat. Kesztyű. Védőszemüveg.



Kézvédelem

: Használjon gumikesztyűt

Védőszemüveg

: Kémiai védőszemüveg vagy biztonsági üveg

Bőr- és testvédelem

: Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légzésvédő

: Jól szellőztetett zónában, vagy légzésvédővel kell dolgozni. Viseljünk engedélyezett típusú maszkot

Egyéb információk

: Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni

# Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma	: Folyékony
Külső jellemzők	: Tiszta
Szín	: Sárga a borostyán
Szag	: Enyhe szag. Jellemző
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: ca. 0,3
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspontpont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: 40 °C (104 °F)
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű)	: Nincs öntápláló égés
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-nál	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: ca. 1,1 Fajsúly
Oldékonyság	: Oldhatóság vízben: teljesen oldható
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Kow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanékony tulajdonságai vannak	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Égést segítő tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

#### 9.2. Egyéb információk

Nincs további információ

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Hő hatására történő lebomlás során keletkezik: Korrozív kipárolgás

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil. Ajánlott tárolási hőmérséklet

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Hűvös és száraz helyen tárolandó. Kerülje a befagyasztása. Közvetlen napfény. Nagyon magas vagy alacsony hőmérséklet

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hő hatására történő lebomlás során keletkezik: Széndioxid. Szén-monoxid. Nitrogén-oxidok. Korrozív kipárolgás. Füst

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant	
LD50 orális	5000 mg/kg
Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)	
LD50 szájon át, patkány	7200 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
ATE (orális)	7200,000 mg/testtömegkilogramm

# Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

<b>2-Phenylphenol (90-43-7)</b>	
LD50 szájon át, patkány	1049 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 belégzéssel, patkány (mg/l)	> 0,949 mg/l (Expozíciós idő: 1 h)
ATE (orális)	1049,000 mg/testtömegkilogramm

  

<b>Izopropil-alkohol (67-63-0)</b>	
LD50 szájon át, patkány	4396 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	12800 mg/kg
LC50 belégzéssel, patkány (ppm)	16000 ppm (Expozíciós idő: 8 h)
ATE (orális)	4396,000 mg/testtömegkilogramm
ATE (dermális)	12800,000 mg/testtömegkilogramm

  

<b>Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives (68584-22-5)</b>	
LD50 szájon át, patkány	530 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	530 mg/kg
ATE (orális)	530,000 mg/testtömegkilogramm
ATE (dermális)	530,000 mg/testtömegkilogramm

  

<b>Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)</b>	
LD50 szájon át, patkány	2310 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	6300 mg/kg
ATE (orális)	2310,000 mg/testtömegkilogramm
ATE (dermális)	6300,000 mg/testtömegkilogramm

  

<b>o-Benzyl-p-chlorophenol (120-32-1)</b>	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2500 mg/kg

  

<b>Ortofoszforsav (7664-38-2)</b>	
LD50 szájon át, patkány	1530 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	2730 mg/kg
LC50 belégzéssel, patkány (mg/l)	> 850 mg/m <sup>3</sup> (Expozíciós idő: 1 h)
ATE (orális)	1530,000 mg/testtömegkilogramm
ATE (dermális)	2730,000 mg/testtömegkilogramm
ATE (porokra,ködre)	0,850 mg/l/4ó

Bőrmarás/ bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz pH-érték: ca. 0,3
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz pH-érték: ca. 0,3
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Feltehetően rákot okoz
Reprodukciós toxicitás	: Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
Célszervi toxicitás –isméltődő expozíció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Célszervi toxicitás –egyszeri expozíció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges szimpptomák	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Mérgező a vízi szervezetekre. Madártoxicitás (reprodukció). Halakra mérgező. Gerinctelenekre (Daphnia) mérgező
Ökológia - víz	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

# Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

<b>Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)</b>	
EC50 Daphnia 1	> 1020 mg/l 48 óra
NOEC (heveny)	470 48 órás Daphnia-

<b>2-Phenylphenol (90-43-7)</b>	
LC50 halak 1	3,4 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - fajok: Pimephales promelas [Folyik keresztül])
EC50 Daphnia 1	1 - 2,5 mg/l (Expozíciós idő: 48 h - fajok: Daphnia magna [Static])
EC50 egyéb vízi élőlények 1	0,85 mg/l (Expozíciós idő: 72 h - fajok: Desmodesmus subspicatus)
LC50 halak 2	2,74 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - fajok: Lepomis macrochirus)

<b>Izopropil-alkohol (67-63-0)</b>	
LC50 halak 1	9640 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - fajok: Pimephales promelas [Folyik keresztül])
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l (Expozíciós idő: 48 h - fajok: Daphnia magna)
EC50 egyéb vízi élőlények 1	> 1000 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - fajok: Desmodesmus subspicatus)
LC50 halak 2	11130 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - fajok: Pimephales promelas [Static])
EC50 egyéb vízi élőlények 2	> 1000 mg/l (Expozíciós idő: 72 h - fajok: Desmodesmus subspicatus)

<b>Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives (68584-22-5)</b>	
LC50 halak 1	3 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - fajok: Oncorhynchus mykiss [Static])
EC50 Daphnia 1	2,9 mg/l (Expozíciós idő: 48 h - fajok: Daphnia magna)

<b>Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)</b>	
LC50 halak 1	1,0 - 10,0 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - fajok: Brachydanio rerio [Static])
LC50 halak 2	12,2 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - fajok: Brachydanio rerio [Semi-static])

<b>Ortofoszforsav (7664-38-2)</b>	
LC50 halak 1	3 - 3,5 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - fajok: Gambusia affinis)
EC50 Daphnia 1	4,6 mg/l (Expozíciós idő: 12 h - fajok: Daphnia magna)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	A környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant</b>	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva

<b>2-Phenylphenol (90-43-7)</b>	
Log Pow	3,18

<b>Izopropil-alkohol (67-63-0)</b>	
Log Pow	0,05 (at 25 °C)

<b>Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives (68584-22-5)</b>	
Log Pow	2 (at 23 °C)

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs további információ

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs további információ

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs további információ

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

- A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzük el
- Kiegészítő adatok : Az üres tartályokat gondosan el kell öblíteni nagy mennyiségű tiszta vízzel. Ártalmatlanítsa biztonságosan az üres tartályokat és a hulladékokat. A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzük el. Az üres tárolóeszközöket óvatosan kezelje, mert a maradék gőzök gyúlékonyak
- Ökológia - hulladékok : Nincs további információ

# Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Elvárásainak megfelelően ADR / RID / ADNOR / IMDG / ICAO / IATA

#### 14.1. UN-szám

UN-szám : 1903  
UN-szám (IATA) : 1903  
UN-szám (IMDG) : 1903

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítás hivatalos megjelölése : FERTŐTLENÍTŐSZER, FOLYÉKONY, MARÓ, N.O.S.  
Szállítási dokumentum leírása : UN 1903 FERTŐTLENÍTŐSZER, FOLYÉKONY, MARÓ, N.O.S., 8, III, (E)

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) : 8  
Osztály (IATA) : 8  
Osztály (IMDG) : 8  
Veszélyességi címkék (ENSZ) : 8



#### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : III

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes :



Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

##### 14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Veszélyességi jelző : 80  
Klasszifikációs kód (ENSZ) : C9  
Narancs lemezek :



Speciális rendelkezés (ADR) : 274  
Szállítási kategória (ADR) : 3  
Alagútkorlátozási kód : E  
Korlátozott mennyiségek (ADR) : 5L  
Engedményes mennyiség (ADR) : E1  
EAC-kód : 2X

##### 14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Nincs további információ

##### 14.6.3. Légi úton történő szállítás

Nincs további információ

#### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### 15.1.1. EU-előírások

XVII. mellékletben lévő korlátozások: nincs  
REACH jelöltlistás anyag: nincs

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs további információ

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem kémiai biztonsági értékelést végeztek



# Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma	: 12/03/2018
Adatforrások	: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
Egyéb információk	: Nincs

Az a H--mondatok teljes szövege::

Acute Tox. 3 (Dermal)	Heveny toxicitás (dermális), Kategória 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Heveny toxicitás (belégzés:por,köd), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Heveny toxicitás (orális), Kategória 4
Aquatic Acute 1	Veszélyes a vízi környezetre - akut veszély az 1. Kategóriába tartozó
Aquatic Chronic 1	Vízekre nézve veszélyes - Vízi, krónikus, Kategória 1
Aquatic Chronic 3	Vízekre nézve veszélyes - Vízi, krónikus, Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/-irritáció, Kategória 2
Flam. Liq. 2	Gyúlékony folyékony anyagok, Kategória 2
Met. Corr. 1	Fémekre korrozív hatású, Kategória 1
Skin Corr. 1A	Marás/irritáció a bőrön, Kategória 1A
Skin Irrit. 2	Marás/irritáció a bőrön, Kategória 2
Carc. 2	Karcinogenitás, Kategória 2.
Repr. 2	Toxikus a reprodukcióra, Kategória 2.
STOT SE 3	Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció), Kategória 3
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H302	Lenyelve ártalmas
H311	Bőrrel érintkezve mérgező
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H351	Feltehetően rákot okoz
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

SDS EU (REACH II)

A biztonsági adatlapon lévő információkat nem szabad termékspecifikációként kezelni. A biztonsági adatlap célja, hogy a kezelés, tárolás és felhasználások során lehetséges környezet-, egészség- és munkavédelmi információkat közöljük. Nem alkalmazható szokatlan vagy nem szabványos felhasználása a terméknek, illetve ha utasítás vagy ajánlás nem követi.