

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Environ™ Vesphene™ se Phenolic Disinfectant
Termékkód	: 6414

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

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	: Foglalkozásszerű használatra fenntartva
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\_msd@steris.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi 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) :

A figyelmeztető mondatok (CLP) :

: Veszély  
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™ Vespene™ se

## Phenolic Disinfectant

### Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

- Övintézkedésre 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. Anyag

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
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
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
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	3 - 7	Aquatic Chronic 3, H412
Kálium-hidroxid	(CAS-szám) 1310-58-3 (EC sz) 215-181-3 (EU-szám) 019-002-00-8 (REACH-szám) 01-2119487136-33-0057	3 - 7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Izopropil-alkohol	(CAS-szám) 67-63-0 (EC sz) 200-661-7 (EU-szám) 603-117-00-0 (REACH-szám) 01-2119457558-25-0094	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Sodium xylene sulfonate	(CAS-szám) 1300-72-7 (EC sz) 215-090-9 (REACH-szám) 01-2119513350-56-0007	1 - 2	Eye Irrit. 2, H319
Ortofoszforsav	(CAS-szám) 7664-38-2 (EC sz) 231-633-2 (EU-szám) 015-011-00-6 (REACH-szám) 01-2119485924-24-0098	0,5 - 1,5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1A, H314

A H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz (ha lehet, mutassa meg neki a címkét)
- 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, 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 érintkezéskor: irritáció és égő érzés lehetséges
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemkárosodást okoz

# Environ™ Vespene™ 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. Szén-dioxid. Porlasztott vízszugár. Homok

Alkalmatlan oltószer : Ne használjon erős vízáramot

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

Tűzveszély : Nincs öntápláló égés

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén : Hőlebomlás során keletkeznek: Füst. Szénmonoxid. Szén-dioxid. Nitrogén-oxidok

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízperemmel vagy vízköddel

Védőfelszerelés tűzoltás közben : Használjon önálló légzőkészüléket. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket 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. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerüljük. Távolítsa el minden gyújtóforrást

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Viseljen munkavédelmi kesztyűt és szem / arcvédőt kell viselni. További információ utal 8 szakasz: Exposure-controls/personal védelmet

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

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Equip razzia legénység azzal megfelelő védelem

Vészhelyzeti eljárások : Szellőztesse ki a területet

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A vízi élőlényekre mérgező. Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz 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 kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó. Közömbösítse a kiömlött terméket bármilyen enyhe savval, majd bő vízzel öblítse le. Konzultálni veszélyes hulladék vállalkozó a rendelkezésére álló nagy mennyiségű

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8-es pontot. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 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. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Ne lélegezze be a gázokat, gőzöket, füstöt vagy permetet.

Egészségügyi intézkedések : A használatot követően kezek-t alaposan meg kell mosni. Vigyázzon az általános jó higiéniai és háztartási. Nem szabad enni, inni vagy dohányozni A termék használatára

#### 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. Tartsa be a hatályos előírásokat

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™ Vespene™ 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

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>

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
Magyarország	AK-érték	500 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	CK-érték	2000 mg/m <sup>3</sup>

Kálium-hidroxid (1310-58-3)		
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	AK-érték	2 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

# Environ™ Vespene™ se

## Phenolic Disinfectant

### Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Védőszemüveg	: Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg
Bőr- és testvédelem	: Megfelelő védőruházatot kell viselni
Légzésvédő	: Jól szellőztetett zónában, vagy légzésvédővel kell dolgozni. Használjon megfelelő arcvédő maszkot
Egyéb információk	: Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Forma	: Folyékony
Külső jellemzők	: Tiszta
Szín	: Amber to red
Szag	: Enyhe szag. Jellemző
Szagkülönbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: ca. 12
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	: 58 °C (137 °F)
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű)	: Tűzveszélyes folyadék és gőz
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

Hőlebomlás során keletkezik: Maró gőzök

### 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 napsugárzás. Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid. Hőlebomlás során keletkezik: Szén-dioxid. Szénmonoxid. Nitrogén-oxidok. Maró gőzök. Füst

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

# Environ™ Vesphene™ se

## Phenolic Disinfectant

### Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Environ™ Vesphene™ se Phenolic Disinfectant	
LD50 orális	5000 mg/kg
<b>Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)</b>	
LD50 szájon át, patkány	7200 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
ATE (orális)	7200,000 mg/testtömegkilogramm
<b>Ortofoszforsav (7664-38-2)</b>	
LD50 szájon át, patkány	1530 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	2730 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (mg/l)	> 0,85 mg/m <sup>3</sup> (Expozíciós idő: 1 h)
ATE (orális)	1530,000 mg/testtömegkilogramm
ATE (dermális)	2730,000 mg/testtömegkilogramm
ATE (por, köd)	0,850 mg/l
<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 belégzés patkány (ppm)	16000 ppm (Expozíciós idő: 8 h)
ATE (orális)	4396,000 mg/testtömegkilogramm
ATE (dermális)	12800,000 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>Kálium-hidroxid (1310-58-3)</b>	
LD50 szájon át, patkány	214 mg/kg
ATE (orális)	500,000 mg/testtömegkilogramm

Bőrráadás/ bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz pH-érték: ca. 12
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz pH-érték: ca. 12
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 –ismétlődő expozíció (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Célszervi toxicitás –egyszeri expozíció (STOT)	: 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

# Environ™ Vesphene™ se

## Phenolic Disinfectant

### Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Mérgező a vízi szervezetekre. Madártoxicitás (reprodukción). Halakra mérgező. Gerinctelenekre (Daphnia) mérgező

Ökológia - víz : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

#### Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)

EC50 Daphnia 1	> 1020 mg/l 48 óra
NOEC (heveny)	470 48 órás Daphnia-

#### Ortofoszforsav (7664-38-2)

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)

#### 2-Phenylphenol (90-43-7)

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 más vízi szervezetekre 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)

#### Izopropil-alkohol (67-63-0)

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 más vízi szervezetekre 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 más vízi szervezetekre 2	> 1000 mg/l (Expozíciós idő: 72 h - Fajok: Desmodesmus subspicatus)

#### Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)

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])

#### Kálium-hidroxid (1310-58-3)

LC50 halak 1	80 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Fajok: Gambusia affinis [Static])
--------------	---

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Environ™ Vesphene™ se Phenolic Disinfectant

Perzisztencia és lebonthatóság : A környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Environ™ Vesphene™ se Phenolic Disinfectant

Bioakkumulációs képesség : Nincs megállapítva

#### 2-Phenylphenol (90-43-7)

Log Pow : 3,18

#### Izopropil-alkohol (67-63-0)

Log Pow : 0,05 (at 25 °C)

#### Kálium-hidroxid (1310-58-3)

Log Pow : 0,65

### 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

# Environ™ Vespene™ se

## Phenolic Disinfectant

### Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

#### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

##### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni
Kiegészítő adatok	: Az üres tartályokat gondosan el kell öblíteni nagy mennyiségű tiszta vízzel. Ártalmatlanítsa biztonságosan az üres tartályokat és a hulladékokat. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni
Ökológia - hulladékok	: Nincs további információ

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Elvárásainak megfelelően ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

##### 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	:
-----------------------	---

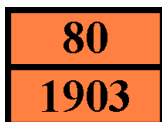


Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre
-------------------	--

##### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

###### 14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Veszélyességi jelző	: 80
Osztályozási 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



# Environ™ Vespene™ se

## Phenolic Disinfectant

### Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

#### 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 jelöltilistas anyag: nincs

###### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs további információ

##### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem kémiai biztonsági értékelést végeztek

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma : 12/04/2018

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 (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
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H331	Belélegezve mérgező
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmoságot 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.