



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/11

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revízió 7

A revízió dátuma 2020-02-04

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	BioSentry® AquaPrime® Activator
Termékkód	142250, 142350, 142450

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

Felhasználási terület	[SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok* ipari létesítményekben való felhasználása; [PC20] Olyan termékek, mint a pH-érték szabályozók, derítőszeresek, kicsapódást segítő szerek, semlegesítő anyagok;
Leírás	Klór-dioxid aktivátor és ivóvízmelegítő.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Neogen Corporation
Cím	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

24 óra:  
Orvosi: 1-651-523-0318 (nemzetközi)  
Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (nemzetközi)

#### További adatok

Preserve International  
944 Nandino Blvd.  
Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.  
  
Preserve International teljes tulajdonú leányvállalata Neogen Corporation.

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK	Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Chronic 3: H412;
-----------------------------------	---

#### 2.2. Címkézési elemek

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revízió 7

A revízió dátuma 2020-02-04

## 2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok	
Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondat	Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz / . P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként	P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott veszélyes / különleges hulladékkezelő létesítmény a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően

## 2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	Belélegezve ártalmas lehet.
---------------	-----------------------------

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

## 3.2. Keverékek

## EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
Sulfuric acid (KÉNSAV)		7664-93-9	231-639-5		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314;
Hydrogen chloride (SÓSAV)	017-002-00-2	7647-01-0	231-595-7		1 - 10%	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314;
Citric acid monohydrate		77-92-9	201-069-1		1 - 10%	Eye Dam. 1: H318;
copper sulphate pentahydrate	029-023-00-4	7758-99-8	231-847-6		0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Leírás

	A felsorolt összefonódások nem termékleírások.
--	--

## További adatok

	Az ebben a szakaszban felsorolt óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.
--	--

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

# BioSentry® AquaPrime® Activator

Revízió 7

A revízió dátuma 2020-02-04

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Azonnal forduljanak orvoshoz. Ha eszméletlen, ellenorizzuk a légzést és ha szükséges, alkalmazzunk mesterséges légzést. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.
Szembe kerülés	Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Tartsa nyitva a szemet és lassan és óvatosan öblítse le vízzel 15-20 percig. A kontaktlencsákat el kell távolítani. Azonnal forduljanak orvoshoz.
Érintés	Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű Szappan és víz segítségével- val/-vel azonnal le kell mosni. Ha az anyag még mindig a bőrön van, áztassuk az érintett borfelületet folyóvízzel legalább 10 percig. Azonnal forduljanak orvoshoz.
Lenyelés	Alaposan öblítse ki a száját. Ne hánytasson, kivéve, ha ezt a mérgezési központ vagy az orvos erre utasította. Valószínűsíthető nyálkahártya károsodás ellenjavallt használata gyomor gyomornedv. Egy eszméletét vesztett személynek semmit se adjon szájon keresztül. Azonnal forduljanak orvoshoz.

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

Belélegzés	Maró hatású a légutakra. Égési sérülést okoz. Súlyosabb esetekben, eszméletvesztést okozhat. A nyálkahártya irritációját okozhatja. Szédülést és fejfájást okozhat.
Szembe kerülés	Súlyos szemkárosodást okozhat. Súlyos gyulladást okoz és károsíthatja a szaruhártyát. Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat.
Érintés	Maró az élő szövetekre. Okozza a bőr égési sérüléseket. Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat.
Lenyelés	Élő szövet maró hatású. Súlyos égési sérülést okoz. Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat. A lenyelés émelygést és hányást okozhat.

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

	Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Szállítsuk kórházba ha égés vagy mérgezés tünetei tapasztalhatóak. Azonnal forduljanak orvoshoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
--	--

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

	Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.
--	--

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

	Maró. Ne Lélegezz gőzpermetező pára.
--	--------------------------------------

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

	Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Ne Lélegezz gőzpermetező pára. Kopás: Önálló légzőkészüléket, Védőfelszerelés.
--	--

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

	Szivárgást követő tisztítás esetén viseljen védőruházatot és megfelelő felszerelést a bőr és a szemek expozíciójának megelőzésére, valamint a lenyelés vagy a belélegzés megakadályozására. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A személyzetet tartsa távol a kiömlött anyagtól. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól.
--	---

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

	Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.
--	--

# BioSentry® AquaPrime® Activator

Revízió 7

A revízió dátuma 2020-02-04

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

	Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására.
--	---

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	További információért lásd a szakasz(ok) 2, 8, and 13 részt.
--	--

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

	Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Ne lélegezz gőzpermetező pára. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Okoz szemkárosodást és a bőr károsodását. Viseljen vegyszerálló védőfelszerelést. Viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt és gumiból készült kesztyűt a termék kezelése során. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket. Alaposan mosson kezet szappannal és vízzel a kezelés után, evés, ivás, rágógumi, dohány segítségével, vagy a WC használata után. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket.
--	--

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

	Az eredeti tárolóedényt hűvös, száraz helyen, gyermekek és háziállatok számára nem hozzáférhető helyen tárolja. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tárolja vagy ártalmatlanítsa a vizet, élelmiszert vagy takarmányt. A tartályokat tartsa zárva és távolítsa el más vegyszerektől. Ne tárolja Nem összeférhető anyagok vagy keverékek.-vel. Címkeutasítások követése.
--	--

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

	További információért lásd a szakasz(ok) 1.2 részt.
--	---

### További adatok

	További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található.
--	--

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Expozíciós határértékek

Hydrogen chloride (SÓSAV)	AK-érték mg/m <sup>3</sup> : 8 MK-érték mg/m <sup>3</sup> : - Hivatkozás: I. EU2,3	CK-érték mg/m <sup>3</sup> : 16 Jellemző tulajdonság: i, m
Sulfuric acid (KÉN SAV)	AK-érték mg/m <sup>3</sup> : 1 MK-érték mg/m <sup>3</sup> : - Hivatkozás: I.	CK-érték mg/m <sup>3</sup> : 1 Jellemző tulajdonság: m


### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revízió 7

A revízió dátuma 2020-02-04

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

	
<b>8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitétségek az egészségre nézve káros hatással lehet.
<b>8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök</b>	Viseljen vegyszerálló védőfelszerelést. Ne lélegezzen port vagy gózt.
<b>Szem - / arcvédelem</b>	Kopás: kémiai védőszemüveg, Arcvédő.
<b>Bőrvédelem - Kézvédelem</b>	Kopás: Vegyszerálló kesztyű. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket. Alaposan mosson kezet szappannal és vízzel a kezelés után, evés, ivás, rágógumi, dohány segítségével, vagy a WC használata után.
<b>Bőrvédelem - Egyéb</b>	Ha az anyag a bőrre kerül, Szappan és víz segítségével-val/vel bőven azonnal le kell mosni. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
<b>Légutak védelme</b>	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
<b>Foglalkozási kitétségek szabályozása</b>	A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitétségek az egészségre nézve káros hatással lehet. Biztosítson vegyszeres zuhanyt. Szemöblítő biztosítása szükséges. Védje a ruháját a termékkel történő érintkezéstől. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Kerülje az élelmiszer vagy takarmány szennyeződését.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>Adja meg</b>	Folyadék
<b>Szín</b>	Átlátszó/halványzöld
<b>Szag</b>	Szúrós
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs adat
<b>Lobbanékonysági határértékek</b>	Nem érvényes.
<b>Gőznyomás</b>	Nincs adat
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs adat
<b>Relatív sűrűség</b>	1.08 - 1.12
<b>Koncentrációarány</b>	Nincs adat
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	Nincs adat
<b>Viszkózitás</b>	Nincs adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem érvényes.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nincs adat
<b>Szagküszöbérték</b>	Nincs adat
<b>pH</b>	Nincs adat
<b>Olvadáspont</b>	Nincs adat
<b>Fagyáspont</b>	Nincs adat
<b>Forráspont</b>	Nincs adat
<b>Lobbanáspont</b>	Nincs adat
<b>Oldékonyság</b>	Vízben oldódó

## 9.2. Egyéb információk

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revízió 7

A revízió dátuma 2020-02-04

## 9.2. Egyéb információk

<b>Gázcsoport</b>	Nem érvényes.
<b>VOC (illékony szerves alkotóelemek)</b>	Nem érvényes.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

## 10.2. Kémiai stabilitás

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

	A meghatározott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek magas hőmérséklettel vagy nyomással állnak szemben.
--	--

## 10.4. Kerülendő körülmények

	Tartsa távol a szélsőséges hőmérsékletek -től. Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól.
--	--

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

	Erős bázisok, Alkáli fémek, Aminok-tól/-től távol tartandó.
--	---

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

	Széndioxid.
--	-------------

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ez a termék azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek veszélyesnek minősülnek. További információ: 3. szakasz.
<b>bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	Maró az élő szövetekre. Égési sérülést okoz. Maradandó egészségkárosodást okozhat.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Súlyos égési sérülést okoz. Súlyos gyulladást okoz és károsíthatja a szaruhártyát. Maradandó egészségkárosodást okozhat.
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	Allergiás reakciót az érzékeny személyekben.
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.
<b>Rákkeltő hatás</b>	Nem találták, hogy a potenciális karcinogén a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC) monográfiák, kötetek 1-123. Nem szerepel a nemzeti toxikológia program (NTP) 14. jelentés a rákkeltő anyagok. Nem szerepel az amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciáján (ACGIH) A foglalkozási expozíciós értékek útmutatójában. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
<b>Reproduktív toxicitás</b>	Az embriók károsító hatása nem ismert.
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Szóbeli nyálkahártya-irritációt okozhat.
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Az alkotóelemek az állati adatok alapján károsíthatják az emberi szerveket.
<b>Aspirációs veszély</b>	Nincs jelentős veszély.
<b>Ismételt vagy tartós kitettség</b>	Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitettség az egészségre nézve káros hatással lehet. A panaszok késleltetett megjelenése és túlérzékenység fejlesztése (nehéz légzés, köhögés, asztma) lehetséges.

# BioSentry® AquaPrime® Activator

Revízió 7

A revízió dátuma 2020-02-04

## 11.1.2. Keverékek

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

## 11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 3 részt.

## 11.1.5. Veszélyességi osztály

További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 4 részt.

## 11.1.6. Osztályozási kritériumok

A keverékek osztályozására vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer (GHS) megfontolások alapján. A szabályozási idézetekről lásd a 15. részt.

## 11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Szembe kerülés. Érintés. Belélegzés. Lenyelés.

## 11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.

## 11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.

## 11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nincs adat.

## 11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

A keverék &lt;1% -a ismeretlen akut toxicitással rendelkező összetevőket tartalmaz.

## 11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

## 11.1.13. Egyéb információk

Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nincs adat

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

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

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

### 12.6. Egyéb káros hatások

A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revízió 7

A revízió dátuma 2020-02-04

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott veszélyes / különleges hulladékkezelő létesítmény a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően. Ne tegye ki a terméket tartalmazó szennyvizet szennyvízcsatorna-rendszerekhez. Címkeutasítások követése.
--	--

## Hulladékba szállítás

	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott veszélyes / különleges hulladékkezelő létesítmény a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.
--	--

## A csomagolás hulladékba szállítása

	Nem újratölthető tartály. Ne használja újra vagy töltsse fel ezt a tartályt. Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a szemétkébe vagy újrahasznosításra, ha rendelkezésre áll. Ha részben megtöltött: Hívja a helyi szilárdhulladék-ügynökséget az ártalmatlanítási utasításokért. Soha ne tegye a fel nem használt terméket bel- és kültéri csatornába. Az üres tartályok tisztítás után a szemétkerakóhelyre szállíthatók, ha megfelelnek a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak. Újrahasznosítható, ha megfelel a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak.
--	---

## További adatok

	További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található.
--	--

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## A veszélyt jelző piktogramok

	
--	---

## 14.1. UN-szám

	UN1760
--	--------

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

	MARO SZILARD ANYAG, M.N.N. (Hydrochloric acid, Sulfuric acid)
--	---

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID	8
Másodlagos kockázatok	-
IMDG	8
Másodlagos kockázatok	-
IATA	8
Másodlagos kockázatok	-

## 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport	II
---------------------	----

## 14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek	No
Tengeri szennyezőanyag	No



## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revízió 7

A revízió dátuma 2020-02-04

<b>ADR/RID</b>	
HI	80
Alagút kategóriája	(E)
<b>IMDG</b>	
EmS kód	F-A S-B
<b>IATA</b>	
Csomagolási utasítások (teher)	855
Maximális mennyiség	30 L
Csomagolási utasítások (utas)	851
Maximális mennyiség	1 L

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

<b>Rendeletek</b>	A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.
<b>Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:</b>	<p>--Nemzetközi--.</p> <p>Bázeli egyezmény (veszélyes hulladék): H8.</p> <p>Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Mercosur-megállapodás: Nem érvényes.</p> <p>Montreali jegyzőkönyv: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>A rotterdami egyezmény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>A stockholmi egyezmény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>--Ázsia és az ASEAN Nemzetek--.</p> <p>Katalógus veszélyes vegyi anyagok (Kína): [2507, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [1302, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Az Indonéz Köztársaság kereskedelmi miniszterének rendelete, 75 szám, 2014-es év a kereskedelmi miniszter második módosítása tekintetében, 44 szám, 2009 év, a veszélyes anyagok biztosítására, elosztására és ellenőrzésére vonatkozó rendelkezések: Hasznosítható veszélyes és mérgező anyag, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Vegyi anyagok ellenőrzési törvény (Japán): Levegőszennyezés elleni szabályozás törvény:, Vízszennyezés szabályozása törvény:, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].</p> <p>Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény, veszélyes anyagok (Japán): Címkézés és bejelentés szükséges, 3. csoport meghatározott anyag, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], [Copper sulfate (copper compounds), CAS No. 7758-99-8].</p> <p>Mérgező és ártalmas anyagok törvény (Japán): Káros anyag, [Copper sulfate (copper compounds), CAS No. 7758-99-8].</p> <p>Az engedély tárgyát képező vegyi anyagok (Korea): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Tiltott vagy tiltott anyagok (Korea): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Az egészséget veszélyeztető vegyi anyagok expozíciójának használata és szabványai (USECHH), 2000 rendelet (Malajzia): I. táblázat az expozíciós szabvány, CLASS szabályozás, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Fülöp-szigeteki leltár vegyszerek és vegyi anyagok (PICCS): [CPEC, Table II - Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].</p>

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revízió 7

A revízió dátuma 2020-02-04

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

Tajvan Mérgező és érintett vegyi anyagok ellenőrzési törvény (TCCSCA): [1/87, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].  
 Veszélyes anyagokról szóló törvény (Thaiföld): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.  
 A vegyi anyagokról szóló törvény (Vietnám): Melléklet I, IV. függelék, V. függelék, VI. függelék, VII. függelék, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

--Ausztrália és Új-Zéland--.  
 Ausztrál veszélyes áruk kódja: Class 8.  
 Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke (AICS): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.  
 Új-Zéland a vegyi anyagok leltára (NZIoC): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

--Az Európai Unió (EU) és az Egyesült Királyság (UK)--.  
 Engedélyezési lista (a REACH XIV. melléklete): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.  
 XVII. melléklet a REACH-hez: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.  
 A biocid termékekre vonatkozó rendelet (BPR) 95: [PT2, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

--Észak-Amerika--.  
 Háztartási/nem háziasított anyagok listája: Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.  
 Mérgező anyagok ellenőrző okmány (TSCA): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.  
 Massachusetts jobb-hoz-tud veszélyes anyag lista: Hydrochloric acid, Sulfuric acid.  
 New Jersey munkavállaló és a közösségi jog tudni törvény: Hydrogen chloride, Sulfuric acid, Copper sulfate.  
 Pennsylvania jog tudni törvény: Hydrochloric acid, Sulfuric acid.  
 Rhode Island jobboldali általános törvény: Hydrochloric acid, Sulfuric acid.

Kalifornia Proposition 65: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

<b>Revízió</b>	<p>A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:</p> <p>2 - 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása.</p> <p>12 - 12.1. Toxicitás.</p> <p>15 - Címkézés.</p> <p>15 - Figyelmeztető mondat.</p> <p>15 - S-mondat(ok).</p> <p>15 - Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák.</p>
<b>Mozaikszavak</b>	<p>ADR/RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodások (RID) és a közúti (ADR).</p> <p>CAS No.: Vegyi kivonatok készítése.</p> <p>CLASS: A veszélyes vegyi anyagokról szóló 2013 (Malajzia) osztályozási, címkézési és biztonsági adatlap.</p> <p>GHS: Globálisan harmonizált rendszer.</p> <p>HCS 2012: US veszély kommunikációs szabvány (felülvizsgált 2012).</p> <p>IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet.</p> <p>ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.</p> <p>IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengerészeti Áruk.</p> <p>LD: Halálos dózis.</p> <p>OEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p>

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revízió 7

A revízió dátuma 2020-02-04

## Egyéb információk

Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	<p>OSHA: Egyesült Államok Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatala.          PEL: Megengedett expozíciós határérték.          REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása.          SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag.          US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma.          VOC: Illékony szerves vegyület.          WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p>
	<p>Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.          Skin Corr. 1A: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.          Acute Tox. 3: H331 - Belélegezve mérgező.          Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.          Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.          Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.          Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>

## További adatok

	<p>FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ( "információ " ) jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselő. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.</p> <p>Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviselőt semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használat a termék.</p>
--	--