

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** Product

**Termék típusa(i):** 02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)

**Engedélyszám:** HU-2020-MA-02-00307-BF

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0025203-0001

## Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	1
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	2
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	2
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	7
5.1. Használati utasítások	7
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	7
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	8
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	8
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	8
6. Egyéb információk	8

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant
-------------------------------------

### 1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	STERIS Ireland Limited
	Cím	IDA Business and Technology Park Tullamore R35 X865 County Offaly Írország
Engedélyszám	HU-2020-MA-02-00307-BF 1-1	

R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0025203-0001
Az engedélyezés dátuma	15/04/2019
Az engedély lejáratának dátuma	14/04/2029

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	STERIS Corporation
A gyártó címe	6100 Heisley Road OH 44060 Mentor Egyesült Államok
Gyártási helyek	6100 Heisley Road OH 44060 Mentor Egyesült Államok

### 1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

<b>Hatóanyag</b>	1315 - Hidrogén-peroxid
<b>A gyártó neve</b>	PeroxyChem Spain, s.l.u
<b>A gyártó címe</b>	c/Afueras, s/n, La Zida 50784 Zararagoza Spanyolország
<b>Gyártási helyek</b>	c/Afueras, s/n, La Zida 50784 Zarragoza Spanyolország

## 2. A termék összetétele és a formuláció típusa

### 2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		Hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	35

### 2.2. Az előállítás típusa

Felhasználásra kész vizes oldat
---------------------------------

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

<b>Figyelmeztető mondatok</b>	<p>Lenyelve ártalmas.</p> <p>Bőrirritáló hatású.</p> <p>Súlyos szemkárosodást okoz.</p> <p>Légúti irritációt okozhat.</p> <p>Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.</p>
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>Kerülje a gőzök belélegzését.</p> <p>Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> <p>Szemvédő használata kötelező.</p>

Védőkesztyű használata kötelező.

Védőruha használata kötelező.

HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő vízzel.

BELÉLEGZÉS ESETÉN:Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Jól szellőző helyen tárolandó.Az edény szorosan lezárva tartandó.

A tartalom elhelyezése hulladékként: a vonatkozó helyi, országos és nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Felületfertőtlenítés porlasztással ipari, intézményi és kereskedelmi területen

<b>Terméktípus</b>	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	<p>Tudományos név: Baktériumok Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Összes</p> <p>Tudományos név: Gombák Közhasználatú név: Gombák Fejlődési szakasz: Összes</p> <p>Tudományos név: Baktériumspórák Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Összes</p> <p>Tudományos név: Vírusok Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Összes</p> <p>Tudományos név: Élesztőgomba Közhasználatú név: Élesztőgomba Fejlődési szakasz: Összes</p>

#### Felhasználási terület

<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Beltéri</p> <p>Élelmiszerekkel vagy takarmánnyal közvetlenül nem érintkező előzetesen megtisztított nem porózus felületek, felszerelések, anyagok és bútorok fertőtlenítésére alkalmazható légmentesen zárt helyiségekben ipari, kereskedelmi és intézményi területen.</p>
	<p>Módszer: Porlasztás. Valamennyi alkalmazási módszer során VHP berendezéssel adagolják a hidrogén-peroxidot.</p> <p>Részletes leírás: Fertőtlenítés porlasztott hidrogén-peroxid (Vaporized Hydrogen Peroxide, VHP) berendezéssel. Porlasztás VHP berendezés segítségével: egy berendezés, amely segítségével hidrogén-peroxidot juttatnak a lezárt helyiség légterébe.</p> <p>Alkalmazás zárt, száraz, előtisztított helyiségekben. Ha a légtér H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> koncentrációja eléri a 300 ppm célértéket (a H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> koncentrációját a terület különböző pontjain elhelyezkedő érzékelők segítségével követik nyomon), indítsa el az alkalmazási szakaszt, és tartsa fenn ezt a koncentrációt 3 órán át (baktériumok, baktériumspórák, vírusok ellen), illetve 6 órán át (élesztőgombák és más gombák ellen).</p> <p>Az alkalmazások száma és időzítése: Csak egy alkalmazás szükséges, de a koncentrációt 300 ppm értéken kell tartani meghatározott időtartamig (3 órán át baktériumok, baktériumspórák, vírusok ellen, és/vagy 6 órán át élesztőgombák és más gombák ellen).</p>
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	<p>Alkalmazási arány: Csak egy alkalmazás szükséges, de a koncentrációt 300 ppm értéken (v/v) kell tartani.</p> <p>Hígítás (%): 0%</p> <p>A kezelések száma és időzítése: Az alkalmazások száma és időzítése: Csak egy alkalmazás szükséges, de a koncentrációt 300 ppm értéken (v/v) kell tartani meghatározott időtartamig (3 órán át baktériumok, baktériumspórák, vírusok ellen, illetve 6 órán át élesztőgombák és más gombák ellen).</p>
<b>Felhasználói kör</b>	<p>Szakképzett felhasználó</p>
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	<p>HDPE patron – Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant termékhez (6 × 950 ml) HDPE vödör – Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant termékhez (18,9 l) Polietilén tartály – Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant termékhez (200,6 l) Polipropilén kopolimer műanyag pohár – Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant termékhez (8 × 141 ml)</p>

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

<p>Készítse elő a kezelendő helyiséget a 4.1.2 pontban leírtak szerint.</p> <p>Készítse elő a kezelendő helyiséget a 2.1.4.3 pontban leírtak szerint.</p> <p>Használati utasítás</p> <p>Zárt, száraz, előtisztított helyiségekben való alkalmazásra 300 ppm H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> koncentráció mellett 3 órán át (baktériumok, baktériumspórák, vírusok ellen), és/vagy 6 órán át (élesztőgombák és más gombák ellen).</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hígítatlan formában használja a terméket.

Gondoskodjon arról, hogy a porlasztott hidrogén-peroxid ne kerüljön a zárt helyiség szellőzőrendszerébe a kezelés során.

Helyezze a hidrogén-peroxid érzékelőt a kezelendő helyiségnek abba a pontjába, ahol a legnehezebben alakul ki a permet célkoncentrációja. Ez általában a kezelendő helyiségnek a VHP generátoregységtől legtávolabb eső sarka. Valamennyi fiókot, fülke- és szekrényajtót stb. ki kell nyitni, hogy a hidrogén-peroxid mindenhová eljusson. A hidrogén-peroxid megfelelő eloszlásának ellenőrzéséhez helyezzen el kémiai indikátorokat a zárt helyiség különböző pontjain. A hidrogén-peroxid megfelelő eloszlásának elősegítéséhez helyezzen el oszcilláló ventilátorokat a zárt helyiség különböző pontjain.

A 70%-os relatív páratartalom eléréséhez programozza be úgy a VHP generátort, hogy PÁRAMENTESÍTŐ szakaszba kezdjen. Gondoskodjon arról, hogy a környezeti hőmérséklet legalább 21 °C legyen az eljárás elején és teljes időtartama alatt. A PÁRAMENTESÍTŐ szakasz befejeztével indítsa el a KONDICIONÁLÓ szakaszt, hogy a zárt helyiségben a hidrogén-peroxid koncentrációja elérje a 300 ppm (v/v) értéket. Ha a hidrogén-peroxid koncentrációja elérte a 300 ppm (v/v) értéket, indítsa el az alkalmazási szakaszt, és tartsa fent a koncentrációt 3 órán át (baktériumok, baktériumspórák, vírusok ellen), illetve 6 órán át (élesztőgombák és más gombák ellen).

A 150 m<sup>3</sup>-t meghaladó méretű zárt helyiségek esetében a célkoncentráció eléréséhez több VHP berendezésre is szükség lehet.

Az ALKALMAZÁSI szakasz során monitorozza a zárt helyiséggel szomszédos területeket Drager-csővekkel és más eszközökkel, hogy megbizonyosodjon arról, a hidrogén-peroxid koncentrációja nem haladja meg az egészségügyi és biztonsági határértéket. Ha a koncentráció a kezelendő zárt helyiségen kívül a határérték fölé emelkedik, a kezelést azonnal le kell állítani, és gondoskodni kell a zárt helyiség megfelelő lezárásáról. Az ALKALMAZÁSI szakasz befejeztével indítsa el a LEVEGŐZTETŐ szakaszt annak érdekében, hogy a hidrogén-peroxid koncentrációja a megfelelő egészségügyi és biztonsági határérték vagy az alá csökkenjen (1,25 mg/m<sup>3</sup>).

A fertőtlenítési eljárás biológiai validálására egy megfelelő „standard szobában” kerül sor a használandó eszközzel, aminek nyomán kialakítható és követhető a hasonló helyiségekre vonatkozó fertőtlenítési protokoll. A biológiai validálás igazolja, hogy milyen adagolás és porlasztási paraméterek (hőmérséklet, páratartalom, koncentráció a levegőben, valamint behatási idő az egyes fázisoknál, így az előkészítési, kondicionáló, fertőtlenítő és lezárási fázisoknál) alkalmazása szükséges a kérdéses helyiség optimális fertőtlenítéséhez, azaz a mikrobák megfelelő elpusztításához a helyiség valamennyi felszínén. A biológiai validálást a nehezen elpusztítható tesztorganizmusok (pl. Geobacillus stearothermophilus spórák) elleni hatékonyság monitorozásával lehet kivitelezni a helyiség fertőtlenítési folyamat alatt. A nehezen elérhető helyekre indikatorszalagot kell elhelyezni. A fertőtlenítés után a szalagokat fel lehet dolgozni a folyamat hatékonyságának ellenőrzésére.

A berendezés és műszaki jellemzőinek részletes leírása:

A berendezés neve és modellszáma:  
STERIS VHP Biodecontamination Systems.

A STERIS VHP rendszer egy nyitott/zárt hurokeljárást alkalmaz, amely kondicionált levegő segítségével permetezi a Vaprox® hidrogén-peroxidot tartalmazó Sterilant permetet az előtisztított, száraz zárt helyiség nyílt felületeire. Ezzel az eljárással a kezelés légköri nyomáson, illetve ahhoz közeli értéken elvégezhető. A H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> permet koncentrációja függ a zárt helyiségben uralkodó hőmérséklettől és páratartalomtól. Mivel a kezelés a hidrogén-peroxid nyílt felületekkel való érintkezésén alapszik, a gőzt alkalmazó eljárások hő- és nedvességátadására nincs szükség. A Vaprox címkéje világosan tájékoztat arról, hogy ez a termék kizárólag a STERIS VHP berendezéssel alkalmazható.

- a diffúzió alapelvei (pl. ködképzés, permetezés, fumigálás) és a részecskék méret szerinti eloszlása aeroszolkok és porok esetén; A permet diffúziójának alapelve (folyadékok permitté porlasztása, majd eloszlása légmozgás segítségével). A részecskék méret szerinti eloszlása 1 mikron alatti.
- a berendezés diffúziós teljesítményének leírása (pl. a fertőtlenítendő térfogat, diffúziós sebesség); A folyadék azonnal permitté válik a porlasztótartályban, majd továbbhalad a bejövő tiszta/száraz légáramban. A diffúzió folyamata a légáram sebességének változása révén valósul meg, amit a berendezésbe áramló levegő tovább segít, egyben biztosítja az állandó koncentrációt a fertőtlenítési ciklus szakaszában.
- a környezeti feltételek leírása (pl. páratartalom, hőmérséklet), amelyek mellett az eljárás alkalmazható; 70% vagy az alatti relatív páratartalom. Gondoskodjon arról, hogy a hőmérséklet legalább 21 °C legyen az eljárás elején és teljes időtartama alatt.
- diffúzió időtartama az adott térfogathoz; A diffúzió időtartama a kezelendő zárt tér térfogata szerint változik. A hidrogén-peroxid pára meghatározott koncentrációjának eléréséhez szükséges diffúziós időtartam az eljárás kondicionáló szakaszához kötődik. Ennek eredményeképpen csak a kondicionáló szakasz változtatható. A hidrogén-peroxidnak a címkén is olvasható, meghatározott behatási ideje az alkalmazási vagy fertőtlenítési fázisban nem változik.
- a túl- és aluladagolásra vonatkozó óvintézkedések. Az adagolást két változó határozza meg: a folyadék porlasztóba injektálásának időtartama és sebessége. Az injektálórendszeren belüli berendezések visszajelzést adnak a rendszer teljesítményéről, és automatikusan úgy szabályozzák a rendszert, hogy az adagolás az előre meghatározott koncentrációban történjen. Ha a rendszerben hiba történik, vagy az eljárás, illetve az adagolás kilép a meghatározott tartományból, az egység leállítási riasztása azonnal elindítja a levegőztetési szakaszt, így a hidrogén-peroxid koncentrációja az emberi tartózkodásra alkalmas, biztonságos szintre csökken. Ezen a ponton a ciklust az elejétől kell újraindítani. A ciklus teljes kivitelezéséhez mind a 4 szakasz sikeres elvégzése szükséges.

## 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A zárt helyiség előkészítése:

1. Tisztítás:

A kezelendő terület valamennyi felületének tisztának és száraznak kell lennie a Vaprox alkalmazása előtt.

2. A VHP berendezés:

A VHP berendezést úgy pozícionálja vagy csatlakoztassa, hogy optimális páraeloszlás alakuljon ki a kezelendő térben. A berendezés megfelelő előkészítéséről és beállításáról a berendezés Használati utasításában olvashat.

3. Lezárás:

Gondoskodjon a kezelendő helyiség megfelelő lezárásáról, hogy a hidrogén-peroxid szintje a lezárt helyiségen kívül ne lépje túl az elfogadható egészségügyi és biztonsági határértékeket.

4. A lezárt helyiség biztonsági ellenőrzése:

Bizonyosodjon meg arról, hogy minden személy elhagyta a kezelendő helyiséget a Vaprox alkalmazása előtt. Távolítson el minden növényt, állatot, italt és ételt. A kezelést végző személyek mindaddig nem térhetnek vissza a kezelendő helyiségbe, amíg a hidrogén-peroxid az előírt egészségügyi és biztonsági határértékre vagy az alá nem csökken. Ha a hidrogén-peroxid koncentrációja még mindig 1,25 mg/m<sup>3</sup> fölötti, és vészhelyzet van, akkor kizárólag megfelelő egyéni védőfelszereléssel szabad belépni, beleértve a hordozható, zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) használatát.

5. A kezelendő helyiség feliratozása

A kezelést végző személy köteles a kezelendő helyiség valamennyi bejáratára az alábbi jelzésekkel ellátott feliratot helyezni:

1. A „VESZÉLY” jelzőszót pirossal. „A terület kezelés alatt, BELÉPNI TILOS!”

2. A következő tájékoztatást: „Ez a figyelmeztető jelzés csak 1 órával a kezelt helyiség levegőztetése után távolítható el, ha a hidrogén-peroxid koncentrációja 1,25 mg/m<sup>3</sup> értékre vagy az alá csökkent.”.

3. A hidrogén-peroxid, mint veszélyes anyag megnevezését a kezelési eljárásban.

4. A kezelést végző személy elérhetőségét.

Az ALKALMAZÁSI szakaszban monitorozza a zárt helyiséggel szomszédos területeket Drager-csővel és más eszközökkel, hogy megbizonyosodjon arról, a hidrogén-peroxid koncentrációja nem haladja meg az egészségügyi és biztonsági határértéket. Ha a koncentráció a kezelendő zárt helyiségen kívül a határérték fölé emelkedik, a kezelést azonnal le kell állítani, és gondoskodni kell a zárt helyiség megfelelő lezárásáról.

Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt, teljes védőruházatot és szemvédő eszközt a termék kezelése során (az engedély jogosultjának meg kell adni a kesztyű anyagát a terméktájékoztatóban). Az engedély jogosultja által a terméktájékoztatóban megadott megfelelő légzőmaszkot kell viselni.

## 4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Általános elsősegélynyújtási intézkedések:

Eszméletlen betegnek soha ne adjon semmit szájon át. Kétség esetén, illetve, ha a tünetek nem szűnnek, forduljon orvoshoz.

Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen Önnél a termék tartálya vagy címkéje.

Elsősegélynyújtási intézkedések belégzés esetén:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha a személy nem lélegzik, nyújtson mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtási intézkedések bőrrel történő érintkezés esetén:

Azonnal vegye le a szennyezett ruhát. Azonnal öblítse le az érintett bőrfelületet azonnal öblítse le bőséges vízzel. Bőrirritáció előfordulása esetén: orvosi ellátást kell kérni. Mossa ki a beszennyeződött ruházatot, mielőtt újra használná.

Elsősegélynyújtási intézkedések szemmel történő érintkezés esetén:

Szembe kerülés esetén óvatosan öblítse ki az érintett szemet bőséges folyó vízzel, a szemhéjak széthúzásával. Azonnal forduljon orvoshoz. Adott esetben vegye ki a kontaktlencsét, amennyiben az könnyen megoldható. Folytassa az öblítést a szem öblítésére szolgáló folyadékkal vagy vízzel.

Elsősegélynyújtási intézkedések lenyelés esetén:

Ha a személy teljesen tudatánál van, adjon neki vizet. A száját ki kell öblíteni. NE hánytasson. Kérjen sürgős orvosi segítséget, vagy keresse fel a legközelebbi toxikológiai központot, és mutassa meg a termék címkéjét. (Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06 80 20 11 99).

Környezetvédelmi óvintézkedések és intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén:

Akadályozza meg, hogy az anyag lefolyóba és közüzemi vízhálózatba kerüljön. Ha a folyadék lefolyóba vagy közüzemi vízhálózatba került, értesítse a hatóságokat. Kerülni kell az anyag környezetbe való kijutását.

Módszerek a kiömlött termék feltakarításához:

A kiömlést képzett, légzésvédő és szemvédő felszereléssel megfelelően ellátott takarítószemélyzetnek kell kezelnie. A kiömlés továbbterjedését és csatornába vagy folyókba kerülését gátakkal vagy nedvszívó anyagokkal kell megelőzni. A kiömlést a lehető leghamarabb itassa fel inert szilárd anyagokkal, például agyaggal vagy kovafölddel. Ne itassa fel fűrészporral, papírral, ruhaanyaggal vagy más éghető nedvszívó anyaggal. Tartsa be a vonatkozó helyi, országos és nemzetközi előírásokat. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Tárolja más anyagoktól távol.

#### **4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

Ártalmatlanítási ajánlások:

Az üres tartályokat ne használja fel újra. A tartályok üres állapotban is veszélyesek.

Az ártalmatlanítással kapcsolatban kérjen tanácsot az illetékes hatóságtól. Az ártalmatlanítást végezze biztonságosan, a helyi/országos előírások szerint.

#### **4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

Tárolási körülmények:

Tartsa az eredeti tartályban, hűvös, száraz, jól szellőző helyen.

A tartályokat tartsa szorosan lezárva.

Eltarthatósági idő: 24 hónap.

Kevert tárolásra vonatkozó tiltások:

Ne tárolja redukáló vagy oxidáló anyagok közelében.

Tartsa távol ruházattól és más éghető anyagoktól.

## **5. Általános használati utasítás**

### **5.1. Használati utasítások**

Lásd az engedélyezett felhasználásokat.

### **5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések**

#### Általános intézkedések:

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal történő érintkezést. Szüntesse meg a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

#### Egyéni védőeszközök:

Viseljen védőkesztyűt, és szemvédőt/arcvédőt. Az expozíció elleni védekezés/személyi védelem.

Védőruházatot kell viselni (legalább 6, EN 13034 szabvány szerinti típusút).

#### Vészhelyzeti eljárások:

Szüntesse meg a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Távolítsa el a szükségtelen személyzetet.

#### Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg, hogy az anyag lefolyóba és közüzemi vízhálózatba kerüljön. Ha a folyadék lefolyóba vagy közüzemi vízhálózatba került, értesítse a hatóságokat. Kerülni kell az anyag környezetbe való kijutását.

### 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Lásd az engedélyezett felhasználásokat.

### 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az engedélyezett felhasználásokat.

### 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az engedélyezett felhasználásokat.

## 6. Egyéb információk

A hatóanyag számos stabilizátort tartalmaz (amelyeket a hatóanyag gyártója bizalmasan kezel), amelyek megakadályozzák a hatóanyag lebomlását tároláskor. A stabilizátorok Endokrinzavar-értékelését elvégezték (bizalmas Termékértékelési jelentés). Megállapították a forgalomba hozatal utáni követelményeket – a részleteket a Confidential PAR tartalmazza

**Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant**

Engedélyszáma: HU-2020-MA-02-00307-1001