

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** INTEROX AG Bath 35S

**Termék típusa(i):** 04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)

04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)

**Engedélyszám:** EU-0027468-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** EU-0027468-0009

## 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   | 3  |
| 2. A termék összetétele és a formuláció típusa  | 4  |
| 2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ  | 4  |
| 2.2. Az előállítás típusa   | 5  |
| 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok   | 5  |
| 4. Engedélyezett felhasználás(ok)   | 6  |
| 5. Általános használati utasítás  | 10 |
| 5.1. Használati utasítások  | 11 |
| 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések   | 11 |
| 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések | 11 |
| 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások   | 11 |
| 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett  | 12 |
| 6. Egyéb információk  | 12 |

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

|                     |
|---------------------|
| INTEROX AG Bath 35S |
|---------------------|

### 1.2. Engedélyes

|                            |                     |  |
|----------------------------|---------------------|--|
| Az engedélyes neve és címe | Név                 | SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL               |
|                            | Cím                 | RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgium |
| Engedélyszám               | EU-0027468-0000 1-5 |  |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| R4BP 3 tétel hivatkozási száma | EU-0027468-0009 |
| Az engedélyezés dátuma         | 08/08/2022      |
| Az engedély lejáratának dátuma | 31/07/2032      |

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

|                 |  |
|-----------------|--|
| A gyártó neve   | Solvay Interox Limited   |
| A gyártó címe   | Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Egyesült Királyság                         |
| Gyártási helyek | Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Egyesült Királyság |

**A gyártó neve**

Solvay Chemicals Finland Oy

**A gyártó címe**

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finnország

**Gyártási helyek**

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finnország

**A gyártó neve**

Solvay Chemicals GmbH Germany

**A gyártó címe**

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Németország

**Gyártási helyek**

Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Németország

**A gyártó neve**

Solvay Chemie BV Netherlands

**A gyártó címe**

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Hollandia

**Gyártási helyek**

Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Hollandia

**A gyártó neve**

Solvay Chimica Italia SpA Italy

**A gyártó címe**

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Olaszország

**Gyártási helyek**

Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Olaszország

**A gyártó neve**

Solvay Chimie SA Belgium

**A gyártó címe**

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgium

**Gyártási helyek**

Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgium

Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgium

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>A gyártó neve</b>   | Solvay Interox Produtos Peroxidados SA  |
| <b>A gyártó címe</b>   | RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugália   |
| <b>Gyártási helyek</b> | Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugália |

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Hatóanyag</b>       | 1315 - Hidrogén-peroxid  |
| <b>A gyártó neve</b>   | Solvay Interox Limited   |
| <b>A gyártó címe</b>   | Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Egyesült Királyság                         |
| <b>Gyártási helyek</b> | Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Egyesült Királyság |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Hatóanyag</b>       | 1315 - Hidrogén-peroxid  |
| <b>A gyártó neve</b>   | Solvay Chemicals Finland Oy  |
| <b>A gyártó címe</b>   | YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finnország                              |
| <b>Gyártási helyek</b> | Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finnország |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Hatóanyag</b>       | 1315 - Hidrogén-peroxid  |
| <b>A gyártó neve</b>   | Solvay Chemicals GmbH Germany  |
| <b>A gyártó címe</b>   | KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Németország                                |
| <b>Gyártási helyek</b> | Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Németország |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Hatóanyag</b>       | 1315 - Hidrogén-peroxid   |
| <b>A gyártó neve</b>   | Solvay Chimica Italia SpA Italy   |
| <b>A gyártó címe</b>   | VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Olaszország                                  |
| <b>Gyártási helyek</b> | Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Olaszország |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Hatóanyag</b>       | 1315 - Hidrogén-peroxid   |
| <b>A gyártó neve</b>   | Solvay Chimie SA Belgium  |
| <b>A gyártó címe</b>   | Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgium                                     |
| <b>Gyártási helyek</b> | Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgium    |
|                        | Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgium |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Hatóanyag</b>       | 1315 - Hidrogén-peroxid   |
| <b>A gyártó neve</b>   | Solvay Interox Produtos Peroxidados SA  |
| <b>A gyártó címe</b>   | RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugália   |
| <b>Gyártási helyek</b> | Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugália |

## 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 | 35,7         |

## 2.2. Az előállítás típusa

AL - Egyéb folyadék

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

### Figyelmeztető mondatok

Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

Lenyelve ártalmas.

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légúti irritációt okozhat.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.

Kerülje a gőzök belélegzését.

A használatot követően a(z) kezeke-t alaposan meg kell mosni.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Védőkesztyű használata kötelező.

Védőruha használata kötelező.

Szemvédő használata kötelező.

Arcvédő használata kötelező.

LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

A száját ki kell öblíteni.

Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. És újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tűz esetén: Oltásra víz használendő.

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Elzárva tárolandó.

A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően..

A edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően..

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Élelmiszer-csomagolóanyagok (aszéptikus csomagolás) fertőtlenítése merítéssel vagy aeroszolos vagy elpárolgatott hidrogén-peroxiddal (VHP).

##### Terméktípus

04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszeresek)

##### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Nem lényeges

##### Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név:  
Közhasználatú név: bakteriális spórák  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

##### Felhasználási terület

Beltéri

Ipari felhasználás – élelmiszer és takarmány közelében  
Az élelmiszercsomagolás anyagának fertőtlenítése.

##### Az alkalmazás módja(i)

Módszer: -  
Részletes leírás:  
A csomagolóanyag automatizált bemelegítése a felmelegített termékfürdőbe aszeptikus töltőgéppben.  
A termék automatizált párolgatása vagy aeroszolizálása a zárt térben, aszeptikus töltőgéppben.

##### A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Hígítatlanul (35 tömegszázalékos hidrogén-peroxid).  
Termékfogyasztás gőz- és aeroszolos formában csomagolósoronként 0,1 - 1 ml másodpercenként a gép működése közben.

Hígítás (%):

A kezelések száma és időzítése:

Az alkalmazások száma és időzítése a felhasználó igényei szerint.

A gépek rendszerint legfeljebb 120 órát működnek hetente.

##### Felhasználói kör



## Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Foglalkozásszerű felhasználó

HDPE csomagolás: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 és 1000 L (IBC).

Jóváhagyott minőségű HDPE.

### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Használjon automata adagolórendszert.

Merítés: a tiszta csomagolóanyagot a csomagológép kezelési utasításának megfelelően merítse a hígítatlan termékbe. A fertőtlenítés hatékonyságát a merítési idő és hőmérséklet, valamint a csomagolás anyaga határozza meg.

A hatásosságot a kartondobozok 80 °C-os fürdőben 2,5 másodpercig tartó elmerülésével mutatták ki.

Ha a hidrogén-peroxid koncentrációja a fürdőben működés közben 32% alá csökken, cserélje ki az oldatot friss termékkel.

Párolgatatás: párolgattassa el és vigye fel a hígítatlan terméket tiszta csomagolóanyagra a csomagológép kezelési utasításainak megfelelően. A termék 100-250 °C-on párolog el. A hatékonyságot olyan polietilén-tereftalát csomagolásokon mutatták ki, amelyeket 5,5 másodpercig 100 °C-os, 1,1% (m/m) mennyiségű terméket tartalmazó levegővel öblítettek.

Sterilizálás után csomagolást forró steril levegővel szárítsa meg.

A megfelelő csomagolóanyagok közé tartozott a karton, a polietilén-tereftalát, a polisztirol és az alumínium.

Az egyes csomagológépek fertőtlenítési teljesítményét biológiai és kémiai indikátorral kell validálni.

Kövesse a gép fertőtlenítési ciklusra, a hidrogén-peroxid kivonására és a helyiségbe/fülkébe történő újbóli bejutásra vonatkozó kezelői utasításokat. A fertőtlenítési folyamat során védőfelszerelés nélküli illetéktelen személyek nem tartózkodhatnak a helyiségben.

### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Üzemeltetés közben gondoskodjon megfelelő szellőzésről a gépek mentén (LEV) és az ipari csarnokokban (műszaki szellőzés).

A kézi karbantartási feladatok során gondoskodjon a megfelelő szellőzésről a gép belsejében (LEV), mielőtt kinyitná az aszeptikus terület ajtaját.

1. A terméket a keverés és a betöltés után csak zárt csövekben szabad áramoltatni. Nyílt termék- és szennyvízáramlás nem megengedett.

2. A munkahelyi kibocsátási méréseket megfelelő mérőberendezéssel az aszeptikus csomagolóüzem beüzemelésekor, rendszeres időközönként (ajánlott évenként) és a vonatkozó peremfeltételek bármilyen változása után kell elvégezni. A munkahelyi mérésekre vonatkozó helyi előírásokat be kell tartani.

3. Az aszeptikus csomagolóberendezés karbantartása (pl. kézi tisztítás, műszaki hibák vagy javítás) esetén megfelelő egyéni védőeszközökre (légzésvédő felszerelés (RPE), vegyszeres védőkesztyű, vegyszeres védőöltözet (legalább 6-os típusú), szemvédő) van szükség. A RPE és a szűrő típusát (kódbetű, szín), valamint a védőkesztyű anyagát az engedély jogosultjának kell megadnia a terméktájékoztatóban.

Az aeroszolos vagy párologtatott alkalmazás csak zárt aszeptikus csomagológépekben, vízbe történő kibocsátás nélkül és elhanyagolható mértékű levegőbe történő kibocsátás esetén lehetséges. A levegőbe történő hidrogénperoxid-kibocsátást a gépnek kell szabályoznia, például katalitikus kezeléssel vagy gázmosóval.

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást.

### 4.2 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 2 - Zárt területek fertőtlenítése aszeptikus csomagológépekben aeroszolos és elpárologtatott hidrogén-peroxiddal (VHP)

##### Terméktípus

04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)

##### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Nem lényeges

##### Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: baktérium spórák  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

##### Felhasználási terület

Beltéri

Ipari felhasználás – élelmiszer- és takarmány közelében  
Nem porózus felületek fertőtlenítése.

|  |  |
|--|--|
| <b>Az alkalmazás módja(i)</b>                  | Módszer: -<br>Részletes leírás:<br>Automatizált párologtatás vagy aeroszolizálás zárt térben aszeptikus töltőgépekben.   |
| <b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>   | Alkalmazási arány: Hígítatlanul (35 tömegszázalékos hidrogén-peroxid). 100 - 800 ml termék alkalmazása gépenként egy fertőtlenítési ciklusban.<br>Hígítás (%):<br>A kezelések száma és időzítése:<br>Gyakoriság - a felhasználó igénye szerint, általában 24 óránként egyszer. |
| <b>Felhasználói kör</b>                        | Foglalkozásszerű felhasználó   |
| <b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b> | HDPE csomagolás: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 és 1000 L (IBC).<br><br>Jóváhagyott minőségű HDPE.   |

#### 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

|   |
|---|
| <p>Használjon automata adagolórendszert.</p> <p>A zárt területek automatikus fertőtlenítése aszeptikus töltőgépekben.</p> <p>A hígítatlan termék 130-250 °C-os gyorspárologtatása vagy aeroszolizálása (szobahőmérsékleten) a csomagológépbe integrált automatizált berendezéssel. Egy fertőtlenítési ciklushoz 100 és 800 ml közötti mennyiségű termék szükséges. Minimális behatási idő 7 perc a felhordás kezdetétől számítva.</p> <p>Az egyes csomagológépek fertőtlenítési teljesítményét biológiai és kémiai indikátorral kell validálni.</p> <p>Kövesse a gép kezelési utasításait a fertőtlenítés időtartamára, a fertőtlenítőszer mennyiségére, a hidrogén-peroxid elvonására és az újbóli belépésre vonatkozóan. A fertőtlenítési folyamat során védőfelszerelés nélkül, illetéktelen személyek nem tartózkodhat a helyiségben.</p> |
|---|

## 4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Üzemeltetés közben gondoskodjon megfelelő szellőzésről a gépek mentén (LEV) és az ipari csarnokokban (műszaki szellőzés).

A kézi karbantartási feladatok során gondoskodjon a megfelelő szellőzésről a gép belsejében (LEV), mielőtt kinyitná az aszeptikus terület ajtaját.

1. A terméket a keverés és a betöltés után csak zárt csövekben szabad áramoltatni. Nyílt termék- és szennyvízáramlás nem megengedett.

2. A munkahelyi kibocsátási méréseket megfelelő mérőberendezéssel az aszeptikus csomagolóüzem beüzemelésekor, rendszeres időközönként (ajánlott évenként) és a vonatkozó peremfeltételek bármilyen változása után kell elvégezni. A munkahelyi mérésekre vonatkozó helyi előírásokat be kell tartani.

3. Az aszeptikus csomagolóüzem karbantartása esetén (pl. kézi tisztítás, műszaki incidensek vagy javítás) megfelelő személyi védőfelszerelés (légzésvédő felszerelés (RPE), vegyi védőkesztyű, vegyi védőruházat (legalább 6-os típus), szemvédő) szükséges. Az RPE típusát és a szűrő típusát (kódbetű, szín), valamint a kesztyű anyagát az engedély jogosultjának kell megadnia a termékátjékoztatóban.

Kizárólag zárt aszeptikus csomagológépekben használható, vízbe történő kibocsátás nélkül és elhanyagolható mértékű levegőbe történő kibocsátás esetén. A levegőbe történő hidrogénperoxid-kibocsátást a gépnek kell szabályoznia, például katalitikus kezeléssel vagy gázmosóval.

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást.

## 5. Általános használati utasítás

## 5.1. Használati utasítások

-

## 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

A termék használata során viseljen szemvédő felszerelést.

Amennyiben előfordulhat fröccsenés, viseljen arcpajzsot.

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

A valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett káros hatások részletei:

- Belégzés esetén: Légzési nehézségek, köhögés, tüdőödéma, hányinger, hányás.
- Bőrrel való érintkezés esetén: Vörösödés, szövetduzzanat, bőrirritáció.
- Szembe kerülés esetén: Vörösség, könnyezés, szövetduzzanat, súlyos égési sérülések.
- Lenyelés esetén: Hányinger, hasi fájdalom, véres hányás, hasmenés, fulladás, köhögés, súlyos légszomj, súlyos száj- és torokégés, valamint a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélye. Légzőszervi megbetegedés kockázata.

Elsősegélynyújtási utasítások:

**BELÉGZÉS ESETÉN:** Menjen friss levegőre, és maradjon nyugalomban, légzés szempontjából kényelmes helyzetben. Ha tünetek jelentkeznek: Hívja a 112-es segélyhívószámot/mentőt orvosi segítségért. Ha nincsenek tünetek: Hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost.

**BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN:** Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel. Ezt követően vegye le az összes szennyezett ruházatot, és csak mosás után használja újra. 15 percig folytassa a bőr vízzel történő mosását. Hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost.

**SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Azonnal öblítse le vízzel néhány percen keresztül. Ha visel, és könnyen megoldható távolítsa el a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Hívja a 112-es segélyhívószámot/mentőt orvosi segítségért.

**LENYELÉS ESETÉN:** Azonnal öblítse ki a száját. Ha az érintett személy képes nyelni, adjon neki inni. NEM szabad hánytatni. Hívja a 112-es segélyhívószámot/mentőt orvosi segítségért.

Vészhelyzeti intézkedések a környezet védelmére baleset esetén:

- Környezetvédelmi óvintézkedések:

A készítményt soha ne öntse ki közvetlenül a környezetbe. Amennyiben a termék folyókat, tavakat vagy csatornákat szennyez, értesítse az illetékes hatóságokat.

- Módszerek és anyagok: az elkülönítéshez és takarításhoz:

Hígítsa fel bő vízzel. Ne hagyja szétfolyni. Ne keverje össze a hulladékokat azok gyűjtése során. Inaktív nedvszívó anyaggal itassa fel. Tartsa megfelelően felcímkézett tárolóedényekben. Megsemmisítésig erre a célra megfelelő zárt tárolóedényekben tárolja. Soha ne tegye vissza a kiömlött anyagot az eredeti tárolóedényekbe újrafelhasználásra.

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

Ne engedje, hogy a hígítatlan termék a csatornába kerüljön. A fel nem használt terméket nem szabad a földre, vízfolyásokba, csövekbe (mosogató, WC...) vagy a lefolyóba juttatni. Csak üres tárolóedényeket/csomagolásokat adjon át újrahasznosításra. A csomagolás ártalmatlanításának mindenkor meg kell felelnie a hulladékártalmatlanításra vonatkozó jogszabályoknak és a regionális helyi hatóságok előírásainak.

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

Tárolás: A hidrogén-peroxidot megfelelően kialakított nagy méretű tárolótartályokban, vagy az eredeti légtelenített tartályában kell tárolni álló helyzetben, inkompatibilis készítményektől távol. Kizárólag jóváhagyott alapanyagokat használjon a berendezéshez vagy a jóváhagyott csomagokhoz. Hűvös, szellőztetett helyen tárolandó, a károsodástól és közvetlen napfénytől védve. Ne tárolja 40 °C feletti hőmérsékleten. Gyúlékony anyagoktól, illetve gyújtó- és hőforrásoktól távol tartandó.

Eltarthatósági idő: 12 hónap HDPE-csomagokban, környezeti hőmérsékleten.

## 6. Egyéb információk

Kérjük, vegye figyelembe a hidrogén-peroxid hatóanyagra vonatkozó 1,25 mg/m<sup>3</sup> európai referenciaértéket (CAS-szám: 7722-84-1), amelyet a termék kockázatértékelése során használtak.