

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: BELOX 50

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

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszeres)

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

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

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

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

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

05. terméktípus - Ivóvíz (fertőtlenítőszeres)

Engedélyszám: HU-2021-MA-2;3;4;5-00344-BF

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0026357-0004

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 | 15 |
| 5.1. Használati utasítások | 16 |
| 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések | 16 |
| 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések | 16 |
| 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások | 16 |
| 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett | 16 |
| 6. Egyéb információk | 16 |

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

| |
|----------------|
| BELOX 50 |
| Aqua-Perox 50% |

1.2. Engedélyes

| | | |
|----------------------------|---------------------------------|---|
| Az engedélyes neve és címe | Név | Belinka Perkemija d.o.o. |
| | Cím | Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Crnuce Szlovénia |
| Engedélyszám | HU-2021-MA-2;3;4;5-00344-BF 1-2 | |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| R4BP 3 tétel hivatkozási száma | HU-0026357-0004 |
| Az engedélyezés dátuma | 01/07/2020 |
| Az engedély lejáratának dátuma | 30/06/2030 |

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

| | |
|-----------------|---|
| A gyártó neve | Belinka Perkemija kemična industrija, d.o.o. |
| A gyártó címe | Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana - Črnuče Szlovénia |
| Gyártási helyek | Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana - Črnuče Szlovénia |

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

| | |
|------------------------|--|
| Hatóanyag | 1315 - Hidrogén-peroxid |
| A gyártó neve | Belinka perkemija Perkemija kemična industrija, d.o.o. |
| A gyártó címe | Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana - Črnuče Szlovénia |
| Gyártási helyek | Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana - Črnuče Szlovénia |

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 | 49,9 |

2.2. Az előállítás típusa

| |
|-------------------------------------|
| SL - oldható folyékony koncentrátum |
|-------------------------------------|

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

| | |
|--|---|
| Figyelmeztető mondatok | <p>Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.</p> <p>Lenyelve ártalmas.</p> <p>Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.</p> <p>Belélegezve ártalmas.</p> <p>Légúti irritációt okozhat.</p> <p>Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok | <p>Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>A gőzök belélegzése tilos.</p> |

| |
|---|
| <p>A permet belélegzése tilos.</p> <p>Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.</p> <p>Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> <p>Védőkesztyű használata kötelező.</p> <p>Védőruha használata kötelező.</p> <p>Szemvédő használata kötelező.</p> <p>Arcvédő használata kötelező.</p> <p>HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni vízzel.</p> <p>BELÉLEGZÉS ESETÉN:Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.</p> <p>SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>Jól szellőző helyen tárolandó.Az edény szorosan lezárva tartandó.</p> <p>A tartalom elhelyezése hulladékként: adja le egy engedéllyel rendelkező veszélyeshulladék-ártalmatlanítással foglalkozó vállalkozásnál vagy gyűjtőhelyen, a tiszta, üres tartályok kivételével.</p> |
|---|

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - Felületek fertőtlenítése zárt térben VHP-módszerrel

| | |
|--|---|
| Terméktípus | 02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres) |
| Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt | - |
| Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is) | <p>Tudományos név: Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: Közhasználatú név: Baktérium spórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: Közhasználatú név: Gombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> |
| Felhasználási terület | <p>Beltéri</p> <p>Felületfertőtlenítésre alkalmazható zárt terekben VHP-módszerrel - magán- és közegészségügyi területeken.</p> |

| | |
|--|---|
| Az alkalmazás módja(i) | Módszer: Ködképzés Részletes leírás: Fertőtlenítés hidrogén-peroxid köddel - VHP módszer |
| A felhasználás mértéke és gyakorisága | Alkalmazási arány: A hidrogén-peroxid koncentrációja 360 ppm - 400 ppm közötti érték legyen. Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: A fertőtlenítési fázis legalább 90 percig tartson. |
| Felhasználói kör | Ipari Foglalkozásszerű felhasználó |
| Csomagolási méretek és csomagolóanyagok | 1 kg, műanyag palack, HDPE |

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A fertőtlenítendő helyiséget készítse elő úgy, hogy a meglévő folyadékot és látható szennyeződések letörléssel eltávolítja, valamint a fertőtlenítési folyamat ellenőrzéséhez biológiai és kémiai indikátorokat alkalmaz a kezelendő helyiségben.
Kövesse a VHP-készülék gyártójának utasításait. A palackot a termékkel együtt a szállítás szerinti állapotában helyezze a VHP készülékbe, légmentesen zárja le a zárt teret vagy helyiséget, amelynek mérete legfeljebb 30 m² lehet, és indítsa be a fertőtlenítés (decontamination) ciklust.
A hidrogén-peroxid koncentrációja érje el a 360 ppm - 400 ppm értéket. A fertőtlenítési folyamat során akadályozza meg a belépést a kezelendő helyiségbe. A fertőtlenítési fázis legalább 90 percig tartson. A fertőtlenítés ciklust követően kötelező a helyiséget addig szellőztetni, míg a hidrogén-peroxid szintje 1 ppm (1,25 mg/m³) alá csökken.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A keverés és betöltés során kötelező egyéni védőfelszerelést (oldalvédővel ellátott védőszemüveget, hosszúszerű védőkesztyűt, kötényt és gumicsizmát) viselni. A kezelést követően a térbe történő ismételt belépés során kötelező légzésvédő felszerelést (félmaszk/teljes arcot fedő maszk/gáz/gőzszűrő betéttel) viselni, ha a koncentráció az 1,25 mg/m³ mértéket meghaladja.

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

-

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

-

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

-

4.2 A felhasználás leírása

Felhasználás 2 - Állatok elhelyezésére szolgáló létesítmény fertőtlenítése

| | |
|--|--|
| Terméktípus | 03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer) |
| Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt | - |
| Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is) | Tudományos név: Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat |
| Felhasználási terület | Beltéri Állatok elhelyezésre szolgáló létesítmények nem porózus felületeinek fertőtlenítése alkalmazható. |
| Az alkalmazás módja(i) | Módszer: Permetezés Részletes leírás: A fertőtlenítőszereket permetezéssel kell kijuttatni. |
| A felhasználás mértéke és gyakorisága | Alkalmazási arány: Az alkalmazott hidrogén-peroxid oldat koncentrációja 17,29%, melyet a 35%-os H ₂ O ₂ (BELOX) termék vízben való hígításával kell elkészíteni. A szokásos alkalmazási arány: 0,15 liter munkaoldat/m ² . Hígítás (%): 308 ml BELOX 50 terméket kell vízzel 1 literre hígítani, hogy a 17,29%-os H ₂ O ₂ -oldatot kapjunk. A kezelések száma és időzítése: A kezelést általában 5-8 heti rendszerességgel kell végezni. |
| Felhasználói kör | Foglalkozásszerű felhasználó |
| Csomagolási méretek és csomagolóanyagok | 1 kg, műanyag palack, HDPE 21 kg, műanyag kanna, HDPE |

4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A terméket vízzel 17,29% hidrogén-peroxid koncentrációra kell hígítani. A munkaoldatot permetezéssel kell kijuttatni majd legalább 30 percig hagyni kell a felületekre száradni. Az állatokat csak a fertőtlenítő oldat megszáradása után szabad visszaengedni a kezelt helyiségekbe.

4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A keverés és a betöltés, az alkalmazás (permetezés) és a tisztítási fázis során kötelező egyéni védőfelszerelést (át nem eresztő kezeslábast, hosszúszerű védőkesztyűt, gumicsizmát, oldalvédővel ellátott védőszemüveget) és légzésvédő felszerelést (teljes arcot védő maszk gáz/gőzszűrő betéttel: APF = 10) viselni. Emellett a permetezés során kötelező üzemi kockázatcsökkentő intézkedéseket (RMM) alkalmazni (legalább óránként 3 légcserre szükséges).

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

-

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

-

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

-

4.3 A felhasználás leírása

Felhasználás 3 - Aszeptikus csomagolás fertőtlenítése

| | |
|--|--|
| Terméktípus | 04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer) |
| Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt | A csomagolás fertőtlenítése külön erre tervezett készülékben (zárt rendszer) |
| Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is) | Tudományos név: Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: Közhasználatú név: Baktérium spórák Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: Közhasználatú név: Gombák Fejlődési szakasz: Nincs adat |
| Felhasználási terület | Beltéri Aszeptikus csomagolás fertőtlenítésére alkalmazható. |

| | |
|--|--|
| Az alkalmazás módja(i) | Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: Nedvesítő rendszer és merülőfürdő rendszer |
| A felhasználás mértéke és gyakorisága | Alkalmazási arány: A csomagolóanyagot ≥ 70 °C hőmérsékletű $\geq 35\%$ -os H ₂ O ₂ oldat fürdőjébe merítik vagy permetezik legalább 15 másodpercen át. Hígítás (%): 664 ml BELOX 50 folyadékot kell vízzel 1 literre hígítani, hogy 35 %-os H ₂ O ₂ -oldatot kapjunk. A kezelések száma és időzítése: Folyamatosan |
| Felhasználói kör | Ipari Foglalkozásszerű felhasználó |
| Csomagolási méretek és csomagolóanyagok | 1 kg, műanyag palack, HDPE 21 kg, műanyag kanna, HDPE 32 kg, műanyag kanna, HDPE 65 kg, műanyag kanna, HDPE 225 kg, műanyag hordó, HDPE 1100 kg, IBC konténer, HDPE Ömlesztett szállítótartály, acél, SS316 |

4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A fertőtlenítés előtt takarítás/tisztítás szükséges. Kövesse a készülék gyártójának utasításait. Az egyes fertőtlenítési sorokon egyéni próbákkal kell meghatározni a megfelelő adagolást és időtartamot. A csomagolóanyagot ≥ 70 °C hőmérsékletű ≥ 35 %-os H₂O₂ oldatának fürdőjébe merítik vagy permetezik legalább 15 másodpercen át.

4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A betöltés során kötelező egyéni védőfelszerelést (oldalvédővel ellátott védőszemüveget, vízálló kezeslábast, hosszúszerű védőkesztyűt és gumicsizmát) viselni. A karbantartási munka során kötelező egyéni védőfelszerelést (oldalvédős védőszemüveget, vízálló kezeslábast, hosszúszerű védőkesztyűt és gumicsizmát) és légzésvédő felszerelést (teljes arcot fedő maszkot gáz/qőzszűrő betéttel) viselni.

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

-

4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

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

| |
|---|
| - |
|---|

4.4 A felhasználás leírása

Felhasználás 4 - Parafadugók fertőtlenítése

| | |
|--|---|
| Terméktípus | 04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer) |
| Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt | A parafadugók fertőtlenítése külön erre tervezett készülékben (zárt rendszer). |
| Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is) | Tudományos név: Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: Közhasználatú név: Gombák Fejlődési szakasz: Nincs adat |
| Felhasználási terület | Beltéri Parafadugók fertőtlenítésére alkalmazható. |
| Az alkalmazás módja(i) | Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: Nedvesítő rendszer |
| A felhasználás mértéke és gyakorisága | Alkalmazási arány: A parafadugókat ≥ 20 °C hőmérsékleten 10 % (tisztá körülmények között) – 35 %-os H ₂ O ₂ oldattal nedvesítik legalább 15 percen át. Hígítás (%): 174 ml vagy 664 ml BELOX 50 terméket vízzel 1 literre kell hígítani a 10 vagy 35 %-os H ₂ O ₂ -oldat eléréséhez. A kezelések száma és időzítése: A felhasználó igénye szerint |
| Felhasználói kör | Ipari Foglalkozásszerű felhasználó |
| Csomagolási méretek és csomagolóanyagok | 21 kg, műanyag palack, HDPE 32 kg, műanyag kanna, HDPE 65 kg, műanyag kanna, HDPE 225 kg, műanyag hordó, HDPE 1100 kg, IBC konténer, HDPE |

4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Követni kell a készülék gyártójának utasításait. A hidrogén-peroxid oldatot automatikusan beszivattyúzzák a készülékbe és vízzel keverik, hogy elérjék a kívánt koncentrációt (10-35%). Az egyes fertőtlenítési sorokon egyéni próbákkal kell meghatározni a megfelelő adagolást és időtartamot. A parafadugókat ≥ 20 °C hőmérsékleten 10 – 35 % H₂O₂ oldattal nedvesítik legalább 15 percen át. A legalacsonyabb koncentrációjú 10%-os H₂O₂ oldatot csak tiszta körülmények között lehet használni.

4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A betöltés során kötelező egyéni védőfelszerelést (oldalvédővel ellátott védőszemüveget, kötényt, hosszúszerű védőkesztyűt és gumicsizmát) viselni. A karbantartási munka során kötelező egyéni védőfelszerelést (oldalvédővel ellátott védőszemüveget, vízálló kezesszállást, hosszúszerű védőkesztyűt és gumicsizmát) és légzésvédő felszerelést (teljes arcot fedő maszkot gáz/gőzsűrű betéttel) viselni.

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

-

4.4.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

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

-

4.5 A felhasználás leírása

Felhasználás 5 - Felületi fertőtlenítés zárt térben VHP-módszerrel

Terméktípus

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

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név:
Közhasználatú név: Baktériumok
Fejlődési szakasz: Nincs adat

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

Tudományos név:
Közhasználatú név: Gombák
Fejlődési szakasz: Nincs adat

| | |
|--|---|
| Felhasználási terület | Beltéri Felületfertőtlenítésre alkalmazható zárt térben VHP-módszerrel - élelmiszer és takarmány közelében. |
| Az alkalmazás módja(i) | Módszer: Ködképzés Részletes leírás: Fertőtlenítés hidrogén-peroxid köddel - VHP módszer |
| A felhasználás mértéke és gyakorisága | Alkalmazási arány: A hidrogén-peroxid koncentrációja 360 ppm - 400 ppm közötti érték legyen. Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: A fertőtlenítési fázis legalább 90 percig tartson. |
| Felhasználói kör | Ipari Foglalkozásszerű felhasználó |
| Csomagolási méretek és csomagolóanyagok | 1 kg, műanyag palack, HDPE |

4.5.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Kövesse a VHP-készülék gyártójának utasításait. A palackot a termékkel együtt helyezze a VHP-készülékbe, légmentesen zárja le a zárt teret vagy helyiséget, amelynek mérete legfeljebb 30 m² lehet, és indítsa be a fertőtlenítés ciklust. A hidrogén-peroxid koncentrációja érje el a 360 ppm - 400 ppm értéket. A fertőtlenítés fázis legalább 90 percig tartson. A fertőtlenítés ciklust követően kötelező a helyiséget addig kell szellőztetni, míg a hidrogén-peroxid szintje 1 ppm (1,25 mg/m³) alá csökken.

4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A betöltés és keverés során kötelező egyéni védőfelszerelést (oldalvédővel ellátott védőszemüveget, kötényt, hosszúszerű védőkesztyűt és gumicsizmát) viselni. A kezelést követően a térbe történő ismételt belépés során kötelező légzésvédő felszerelést (teljes arcot fedő maszk gáz/gőzszűrő betéttel) viselni, ha a koncentráció az 1,25 mg/m³ mértéket meghaladja.

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

-

4.5.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

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

-

4.6 A felhasználás leírása

Felhasználás 6 - Ivóvízvezetékek és -tartályok belső felületének fertőtlenítése

| | |
|--|--|
| Terméktípus | 04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer) |
| Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt | - |
| Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is) | Tudományos név: Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: Közhasználatú név: Baktérium spórák Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat |
| Felhasználási terület | Beltéri Ivóvízvezetékek és -tartályok belső felületének fertőtlenítésére alkalmazható. |
| Az alkalmazás módja(i) | Módszer: Automatikus permetezés vagy injektálás Részletes leírás: A használathoz CIP technológiákat alkalmaznak. A hidrogén-peroxid oldatot a CIP-készülékkel készítik el és beletöltik a csővezetékbe és tartályokba. A nagy tartályok belsejét permetezőfejekkel és forgó sugarakkal automatikusan permetezik. |
| A felhasználás mértéke és gyakorisága | Alkalmazási arány: Az elosztó- és tárolórendszereket 9,88%-os hidrogén-peroxiddal fertőtlenítik a tárolókba vagy csővezetékbe történő automatikus permetezéssel vagy injektálással. Az ülepítők esetében 60 perces, a csővezeték esetében 3 órás behatási időt követően a felületet tiszta ivóvízzel le kell öblíteni. Hígítás (%): 172 ml BELOX 50 terméket kell vízzel kell feltölteni 1 literre, hogy a 9,88 %-os használati H ₂ O ₂ -oldatot kapjunk. A kezelések száma és időzítése: Az ivóvíztárolók vagy ivóvízvezetékek fertőtlenítését indításkor vagy hosszabb állásidőt követően újraindításkor kell elvégezni. A fertőtlenítés előtt takarítás/tisztítás szükséges. |
| Felhasználói kör | Ipari Foglalkozásszerű felhasználó |
| Csomagolási méretek és csomagolóanyagok | 1 kg, műanyag palack, HDPE 21 kg, műanyag kanna, HDPE 32 kg, műanyag kanna, HDPE 65 kg, műanyag kanna, HDPE 225 kg, műanyag hordó, HDPE 1100 kg, IBC konténer, HDPE |

4.6.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A fertőtlenítés előtt takarítás/tisztítás szükséges. A tárolót és minden vezetékét előzetes öblítéssel kell tisztítani. A hidrogén-peroxid oldatot a csővezeték-rendszeren keresztül szivattyúzza át a CIP- készülék. A fertőtlenítési folyamat végét jelző érzékelőt kell elhelyezni a kimenetnél. A CIP-készülék a biocid terméket vízzel keveri 9,88% hidrogén-peroxid tartalmúra. Az elosztó- és tárolórendszereket 9,88%-os (tömegszázalék) hidrogén-peroxid oldattal fertőtlenítik a tárolókba vagy csővezetékekbe történő automatikus permetezéssel vagy injektálással. A tartályok esetében 60 perces, a csővezetékek esetében 3 órás behatási időt követően a felületet tiszta ivóvízzel le kell öblíteni. A szennyvizet külön kell gyűjteni.

4.6.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A keverés és a betöltés, az alkalmazás (permetezés) és a tisztítási fázis során kötelező egyéni védőfelszerelést (át nem eresztő kezeslábast, hosszúszerű védőkesztyűt, gumicsizmát, oldalvédővel ellátott védőszemüveget) és légzésvédő felszerelést (teljes arcot védő maszk gáz/gőzszűrő betéttel: APF = 10) viselni.

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

-

4.6.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Az előírt behatási időt követően a szennyvizet külön kell gyűjteni. Az előállt szennyvíz csatornában történő elhelyezéséhez az illetékes vízműtársaság vagy környezetvédelmi hatóság engedélyét vagy beleegyezését kell beszerezni.

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

-

4.7 A felhasználás leírása

Felhasználás 7 - Italokhoz használt csővezetékek és tartályok CIP-fertőtlenítése

Terméktípus

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

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név:
Közhasználatú név: Baktériumok
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név:
Közhasználatú név: Gombák
Fejlődési szakasz: Nincs adat

| | |
|--|---|
| Felhasználási terület | Beltéri Italokhoz használt csővezetékek és tartályok CIP-fertőtlenítésére alkalmazható. |
| Az alkalmazás módja(i) | Módszer: Automatikus permetezés vagy feltöltés Részletes leírás: A hidrogén-peroxid oldatot a CIP-készülékkel készítik el és beletöltik a csővezetékbe és tartályokba. A nagy tartályok belsejét permetezőfejekkel és forgó sugarakkal automatikusan permetezik. |
| A felhasználás mértéke és gyakorisága | Alkalmazási arány: A fertőtlenítés előtt takarítás/tisztítás szükséges. Az italokhoz használt csővezetékek és tartályok fertőtlenítését a csap 9,88%-os BELOX hidrogén-peroxid oldattal történő feltöltésével végzik. 15 perc behatási időt követően a csapot át kell öblíteni. Hígítás (%): 172 ml BELOX 50 készítményt vízzel kell 1 literre feltölteni, hogy 9,88 %-os H ₂ O ₂ -oldatot kapjunk. A kezelések száma és időzítése: A felhasználó igénye szerint |
| Felhasználói kör | Ipari Foglalkozásszerű felhasználó |
| Csomagolási méretek és csomagolóanyagok | 1 kg, műanyag palack, HDPE 21 kg, műanyag kanna, HDPE |

4.7.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A fertőtlenítés előtt takarítás/tisztítás szükséges. A tisztító tartályt és minden vezetékét ivóvízzel szükséges leöblíteni.

A CIP-készüléket össze kell kötni a csővezetékkel és a tartályokkal. A CIP-készülékek a terméket vízzel keverik a 9,88% koncentrációjú hidrogén-peroxid oldatra, majd az oldatot betöltik a tisztítótartályba. A csapot a kifolyásnál meg kell tisztítani és csatlakoztatni kell a tartályhoz. Ezt követően ki kell nyitni a csapot, és a vezetékek megtelnek a fertőtlenítő oldattal. A fertőtlenítő oldatot legalább 15 percig kell hagyni hatni. A nagy tartályok belsejét automatikusan permetezik legalább 15 percig. Az előírt behatási időt követően a megmaradó tisztítóoldatot le kell csapolni. A csővezetéseket és a tartályokat tiszta ivóvízzel át kell öblíteni. A szennyvizet külön kell gyűjteni.

4.7.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A keverés és a betöltés során kötelező egyéni védőfelszerelést (át nem eresztő kezeselembast, hosszúszerű védőkesztyűt, gumicsizmát, oldalvédővel ellátott védőszemüveget, kötényt) és légzésvédő felszerelést (teljes arcot védő maszk/gőzszűrő betéttel: APF = 10) viselni.

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

-

4.7.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Az előírt behatási időt követően a szennyvizet külön kell gyűjteni.

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

-

4.8 A felhasználás leírása

Felhasználás 8 - Ivóvíz-fertőtlenítés

| | |
|--|--|
| Terméktípus | 05. terméktípus - Ivóvíz (fertőtlenítőszer) |
| Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt | - |
| Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is) | Tudományos név: Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat |
| Felhasználási terület | Beltéri 1. csoport Fertőtlenítés az ivóvízszolgáltatóknál és vízelosztó rendszerekben 4. csoport Víz tárolókban található víz fertőtlenítése 6. csoport Állattartásra használt víz fertőtlenítése |
| Az alkalmazás módja(i) | Módszer: Öntés Részletes leírás: A terméket adagolórendszer adagolja folyamatosan az ivóvízhez. |
| A felhasználás mértéke és gyakorisága | Alkalmazási arány: A terméket adagolórendszer adagolja folyamatosan az ivóvízhez, amely az elfogyasztott víz mennyiségétől függően alkalmazza a terméket egy impulzuszámlálótól érkező jelnek megfelelően. A fertőtlenítés céljából ivóvízhez adagolt hidrogén-peroxid induló koncentrációja 25 mg/l, hogy a végpontnál 5 mg/l maradványértéket lehessen tartani. A kezelést a tárolóban kell elvégezni, hogy a termék biztosan elegendő ideig (15 óra) érintkezzen a vízzel. A hidrogén-peroxid koncentrációját az ivóvízben naponta ellenőrizni kell az ivóvíztisztító kimeneténél és a végső kimeneti csapnál, hogy biztosan ne lépje túl a hidrogén-peroxidra meghatározott nemzeti határértéket. Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: Folyamatosan |
| Felhasználói kör | Ipari Foglalkozásszerű felhasználó |

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

1 kg, műanyag palack, HDPE
21 kg, műanyag kanna, HDPE
32 kg, műanyag kanna, HDPE
65 kg, műanyag kanna, HDPE
225 kg, műanyag hordó, HDPE
1100 kg, IBC konténer, HDPE
Ömlesztett szállítótartály, acél, SS316

4.8.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A terméket kézzel vagy egy adagolórendszer segítségével folyamatosan adják hozzá az ivóvízhez. Kövesse az adagolórendszer gyártójának utasításait. Az ivóvízben a hidrogén-peroxid induló koncentrációja legyen 25 mg/l, a végpontnál pedig 5 mg/l. A kezelést a tárolóban kell elvégezni, hogy a termék biztosan elegendő ideig (15 óra) érintkezzen a vízzel. A hidrogén-peroxid koncentrációját az ivóvízben naponta ellenőrizni kell az ivóvíztisztító kimeneténél és a végső kimeneti csapnál, hogy biztosan ne lépje túl a hidrogén-peroxidra meghatározott nemzeti határértéket.

4.8.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A keverés és a betöltés során kötelező egyéni védőfelszerelést (át nem eresztő kezeslábast, hosszúszerű védőkesztyűt, gumicsizmát, oldalvédővel ellátott védőszemüveget, kötényt) és légzésvédő felszerelést (teljes arcot védő maszk gáz/gőzszűrő betéttel: APF = 10) viselni.

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

-

4.8.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

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

-

5. Általános használati utasítás

5.1. Használati utasítások

Az egyes alkalmazásokra nézve ld. a konkrét utasítást.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Viseljen hosszúszerű védőkesztyűt/védőruhát/oldalvédővel ellátott védőszemüveget.

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

LENYELÉS ESETÉN: Ha rosszul érzi magát, keressen meg egy MÉREGKÖZPONTOT vagy orvost/szakorvost.
BŐRRE KERÜLVE: Bőséges szappanos vízzel mossa le.
BELÉLEGEZVE: Vigye a sérültet friss levegőre, ahol kényelmesen tud lélegezni.
SZEMBE KERÜLVE: Több percen át óvatosan öblítse vízzel. Ha van és könnyen eltávolítható, távolítsa el a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Az alkalmazásból megmaradt oldatot és biocid terméket össze kell gyűjteni és a veszélyes hulladék gyűjtésére felhatalmazott szervezetnek kell átadni.
A teljesen kiürített tároló edényzetet a jóváhagyott hulladék-lerakó helyen kell elhelyezni.

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

Tárolás: Jól szellőző, hűvös (0–25°C) helyen, fagytól és közvetlen napfénytől védve, hőforrástól, gyúlékony és éghető anyagoktól távol tárolandó.
A tartályoknak és csomagolásnak megfelelő anyagból kell készülnie, pl. passzivált fémből (tisztá alumínium (legalább 99,5% Al), rozsdamentes acélból (F. 4574, SS 316L, 304L SS), polietilénből - PE, nagy sűrűségű polietilénből - HDPE, teflonból - PTFE.
Eltarthatóság: 2 év

6. Egyéb információk

Engedélyszám (termékcsalád): HU-2021-MA-2;3;4,5-00344-BF
BELOX 50
Engedélyszám: HU-2021-MA-2;3;4;5-00344-2001