

A biocid termékcsalád jellemzőinek összefoglalója

Termékcsalád neve: C(M)IT/MIT formulations

Termék típusa(i): 06. terméktípus - Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószer (tartósítószer)

11. terméktípus - Tartósítószer hűtőfolyadékokhoz és technológiai eljárásokhoz (rendszerfolyadékok) (tartósítószer)

12. terméktípus - Nyálkásodásgátló szer (tartósítószer)

Engedélyszám: EU-0025678-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: EU-0025678-0000

Tartalomjegyzék

| | |
|--|----|
| I. rész - Első információs szint | 1 |
| 1. Adminisztratív információk | 1 |
| 2. Termékcsalád összetétele és formulációja | 3 |
| II. rész - Második információs szint - meta SPC(k) | 4 |
| 1. Meta SPC adminisztratív információ - Meta SPC 3 | 4 |
| 2. Meta SPC összetétel | 4 |
| 3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai | 5 |
| 4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i) | 6 |
| 5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások | 41 |
| 6. Egyéb információk | 42 |
| 7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben | 42 |

I. rész - Első információs szint

1. Adminisztratív információk

1.1. Termékcsalád neve

C(M)IT/MIT formulations

1.2. Termék típusa(i)

06. terméktípus - Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószer (tartósítószer)

11. terméktípus - Tartósítószer hűtőfolyadékokhoz és technológiai eljárásokhoz (rendszerfolyadékok) (tartósítószer)

12. terméktípus - Nyálkásodásgátló szerek (tartósítószer)

1.3. Engedélyes

| | | |
|--------------------------------|-----------------|---|
| Az engedélyes neve és címe | Név | Solenis Switzerland GmbH |
| | Cím | Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Svájc |
| Engedélyszám | EU-0025678-0000 | |
| R4BP 3 tétel hivatkozási száma | EU-0025678-0000 | |
| Az engedélyezés dátuma | 03/05/2023 | |
| Az engedély lejáratának dátuma | 31/08/2032 | |

1.4. Biocid termékek gyártója/gyártói

| | |
|------------------------|--|
| A gyártó neve | Solenis Switzerland GmbH |
| A gyártó címe | Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Svájc |
| Gyártási helyek | Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld Németország |
| | Wimsey Way, Somercotes DE55 4LR Alfreton Egyesült Királyság |
| | Högastengatan 18 252 32 Helsingborg Svédország |
| | AD International B.V. Markweg Zuid 27 4793 ZJ Fijnaart Hollandia |

1.5. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

| | |
|------------------------|--|
| Hatóanyag | 1373 - 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke (CMIT és MIT keveréke) |
| A gyártó neve | Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH |
| A gyártó címe | Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Svájc |
| Gyártási helyek | Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd, Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kína |
| | Rohm and Haas (UK) Ltd. Tyneside Works, Ellison Street, NE32 3DJ Jarrow Egyesült Királyság |

| | |
|------------------------|--|
| Hatóanyag | 1373 - 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke (CMIT és MIT keveréke) |
| A gyártó neve | Thor GmbH |
| A gyártó címe | Landwehrstraße 1 67346 Speyer Németország |
| Gyártási helyek | Landwehrstraße 1 67346 Speyer Németország |

| | |
|------------------------|--|
| Hatóanyag | 1373 - 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke (CMIT és MIT keveréke) |
| A gyártó neve | Thor Quimicos de México, SA de CV |
| A gyártó címe | Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Mexikó |
| Gyártási helyek | Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Mexikó |

| | |
|------------------------|--|
| Hatóanyag | 1373 - 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke (CMIT és MIT keveréke) |
| A gyártó neve | Troy Chemical Company BV |
| A gyártó címe | Poortweg 4C 2612 Delft Hollandia |
| Gyártási helyek | Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co. Ltd, Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang Kína |
| | Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd, Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District, Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Dalian Kína |
| | Dalian Bio-Chem Company Limited, Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry, Zone, Puwan New District 116308 Dalian Kína |

| | |
|------------------------|--|
| Hatóanyag | 1373 - 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke (CMIT és MIT keveréke) |
| A gyártó neve | Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd |
| A gyártó címe | Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County 224555 Yancheng City Kína |
| Gyártási helyek | Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County 224555 Yancheng City Kína |

2. Termékcsalád összetétele és formulációja

2.1. Termékcsalád összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

| Triviális név | IUPAC-név | Funkció | CAS-szám | EK-szám | Tartalom (%) |
|---|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke (CMIT és MIT keveréke) | | Hatóanyag | 55965-84-9 | | 2,2 - 20,9 |

2.2. Formuláció típusa(i)

AL - Egyéb folyadék

II. rész - Második információs szint - meta SPC(k)

1. Meta SPC adminisztratív információ

1.1. meta SPC azonosító

Meta SPC 3

1.2. Engedélyszám pótszáma

1-1

1.3 Termék típusa(i)

06. terméktípus - Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószer (tartósítószer)

11. terméktípus - Tartósítószer hűtőfolyadékokhoz és technológiai eljárásokhoz (rendszerfolyadékok) (tartósítószer)

12. terméktípus - Nyálkásodásgátló szerek (tartósítószer)

2. Meta SPC összetétel

2.1. Meta SPC összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

| Triviális név | IUPAC-név | Funkció | CAS-szám | EK-szám | Tartalom (%) |
|---|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke (CMIT és MIT keveréke) | | Hatóanyag | 55965-84-9 | | 2,2 - 6,5 |

2.2. Meta SPC formuláció típusa(i)

Formuláció(k)

AL - Egyéb folyadék

3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai

Figyelmeztető mondatok

Belélegezve ártalmas.
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Maró hatású a légutakra.
Fémekre korrozív hatású lehet.
Lenyelve ártalmas.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

A füst belélegzése tilos.
A használatot követően a(z)
Bőr
-t alaposan meg kell mosni.
A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
védőkesztyű / védőöltözet / szemvédelem / arcvédelem / hallásvédelem
használata kötelező.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. És újbóli használat előtt ki kell mosni.
Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Azonnal forduljon
Toxicológiai központ vagy orvosi segítség
.
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Elzárva tárolandó.

Az eredeti csomagolásban tartandó.

LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon
Toxicológiai központ vagy orvosi segítség

Saválló edényben tárolandó.

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - Polimer rácsok tartósítása

Terméktípus

06. terméktípus - Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószer (tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

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

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

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

Felhasználási terület

Beltéri

Polimer rácsok tartósítása

A biocid termék baktériumok, élesztő és gombák elleni védekezéshez ajánlott latexek, szintetikus polimerek, köztük a hidrolizált poliakrilamid (HPAM) és biopolimerek (pl. xantán, dextrán..) természetes latexek gyártása, tárolása és szállítása során.

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Zárt rendszer
Részletes leírás:

Kézi és automatizált alkalmazás.
A biocid terméket a megfelelő keverés biztosítása érdekében egy ponton kell a végfelhasználási folyadékba, lehetőleg automatikus mérőszivattyúval vagy kézi adagolóval.

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Ipari felhasználás: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT a biocid termékekben;
Ipari felhasználások: 14,9–50 mg/kg / C(M)IT/MIT (3:1) végtermékben.
Hígítás (%): -
A kezelések száma és időzítése:
A biocid termék egyetlen adagban hozzáadandó a gyártás, tárolás vagy szállítás idején.
Az egyenletes eloszlás biztosítása érdekében automatizált adagolással vagy kézi adagolással lassan oszlassa el a termékben keverés közben. Alaposan keverje össze, amíg egyenletesen el nem oszlik a termékben.
Ipari felhasználás: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT a biocid termékekben.

Ipari felhasználások

14,9–50 mg/kg / C(M)IT/MIT (3:1) végtermékben.
A szállított állapotú biocid termék esetén: csak ipari használatra.

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Ipari és professzionális felhasználók számára:
- HDPE palack: 5 liter (névleges)
- HDPE vödör/kanna: 10 liter, 20 liter, 25 liter, 30 liter (névleges)
- Doboz HDPE béléssel: 20 liter
- HDPE dob: 110 liter, 120 liter, 200 liter, 260 liter
- HDPE IBC: 650 liter, 800 liter, 1000 liter, 1250 liter

Minden terméket szellőztetett helyiségben kell szállítani és tárolni.

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

- A tartósítószer a termék előállításának bármely szakaszában hozzáadható.
- Az optimális védelem érdekében a lehető legkorábbi hozzáadás javasolt.
- A tartósan tárolandó termékek optimális adagjának meghatározásához forduljon a gyártóhoz.
- Javasoljuk az optimális biocid koncentráció és a különálló készítményekkel való kompatibilitás laboratóriumi vizsgálatokkal történő meghatározását.
- A tartósított mátrixok időtartama és tárolási körülményei befolyásolhatják a termék hatékonyságát, a megfelelő kijuttatási mennyiség meghatározása érdekében mikrobiológiai vizsgálatokat kell végezni, a maximálisan engedélyezett kijuttatási mennyiség túllépése nélkül.
- A biocid terméket kizárólag szakmai felhasználók számára forgalmazott termékek (árucikk/keverék) kezelésére lehet használni.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

– A Meta SPC 1, 2, 3 és 4-ből származó termékek kezelési fázisaiban (keverés és betöltés) kezelési fázisaiban korlátozni kell a terméknek való kitettséget (maró és bőrszenzibilizáló termékek) PPE használatával, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:

- A kézi fázisok minimalizálása (folyamat automatizálása);
- Adagolóeszköz használata;
- A berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
- A szennyezett eszközökkel és tárgyakkal való érintkezés kerülése;
- Magas színvonalú általános szellőzés;
- A személyzet kiképzése és irányítása a bevált gyakorlatok alapján.

A PPE a következő:

- vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (a kesztyű anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);
- viseljen védő kezeslábast (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezeslábas anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékinformációban);
- Szemvédelem;
- Anyagnak/feladatnak megfelelő légzőmaszk, ha a szellőzés nem megfelelő.

– A polimer rácsok minőségének megőrzéséhez használt maximális termékkoncentráció meghaladja a 15 ppm küszöbértéket, korlátozni kell a terméknek való kitettséget PPE alkalmazásával, a potenciálisan kitett bőrfelszín és nyálkahártyák védelmével, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:

- A kézi fázisok minimalizálása;
- Adagolóeszköz használata;
- A berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
- Magas színvonalú általános szellőzés;
- A személyzet kiképzése és irányítása a bevált gyakorlatok alapján.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

4.2 A felhasználás leírása

Felhasználás 2 - Magas ásványtartalmú hígtrágyák tartósítása

Terméktípus

06. terméktípus - Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószer (tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-

Tudományos név:

| | |
|--|---|
| Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is) | Közhasználatú név: Bacteria Fejlődési szakasz: Nincs adat |
| Felhasználási terület | Beltéri Magas ásványtartalmú hígtrágyák tartósítása A biocid termék baktériumok szaporodásának szabályozásához ajánlott vizes alapú szervesetlen / ásványi iszapokban és szervesetlen pigmentekben, amelyekből festékeket, bevonatokat és papírt készítenek. |
| Az alkalmazás módja(i) | Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: Kézi és automatizált alkalmazás. A biocidet tartályoldali adalékként kell adagolni a folyadék keringő hígításába, mérőszivattyúval vagy kézi öntéssel, egy ponton, hogy megfelelően elkeveredjen az egész rendszerben. |
| A felhasználás mértéke és gyakorisága | Alkalmazási arány: Ipari felhasználás: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT a biocid termékekben; Ipari felhasználások: 10–30 mg/kg / C(M)IT/MIT (3:1) végtermékben. Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: A biocid termék egyetlen adagban hozzáadandó a gyártás, tárolás vagy szállítás idején. Ipari felhasználás: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT a biocid termékekben. Ipari felhasználások: 10–30 mg/kg / C(M)IT/MIT (3:1) végtermékben. A szállított állapotú biocid termék esetén: csak ipari használatra. |
| Felhasználói kör | Ipari |
| Csomagolási méretek és csomagolóanyagok | Ipari és professzionális felhasználók számára: - HDPE palack: 5 liter (névleges) - HDPE vödör/kanna: 10 liter, 20 liter, 25 liter, 30 liter (névleges) - Doboz HDPE béléssel: 20 liter - HDPE dob: 110 liter, 120 liter, 200 liter, 260 liter - HDPE IBC: 650 liter, 800 liter, 1000 liter, 1250 liter Minden terméket szellőztetett helyiségben kell szállítani és tárolni. |

4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

- A tartósítószer a termék előállításának bármely szakaszában hozzáadható.
- Az optimális védelem érdekében a lehető legkorábbi hozzáadás javasolt.
- A tartósan tárolandó termékek optimális adagjának meghatározásához forduljon a gyártóhoz.
- Javasoljuk az optimális biocid koncentráció és a különálló készítményekkel való kompatibilitás laboratóriumi vizsgálatokkal történő meghatározását.
- A tartósított mátrixok időtartama és tárolási körülményei befolyásolhatják a termék hatékonyságát, a megfelelő kijuttatási mennyiség meghatározása érdekében mikrobiológiai vizsgálatokat kell végezni, a maximálisan engedélyezett kijuttatási mennyiség túllépése nélkül.
- A biocid terméket kizárólag szakmai felhasználók számára forgalmazott termékek (árucikk/keverék) kezelésére lehet használni.

4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

– A Meta SPC 1, 2, 3 és 4-ből származó termékek kezelési fázisaiban (keverés és betöltés) kezelési fázisaiban korlátozni kell a terméknek való kitétséget (maró és bőrszenzibilizáló termékek) PPE használatával, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:

- A kézi fázisok minimalizálása (folyamat automatizálása);
- Adagolóeszköz használata;
- A berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
- A szennyezett eszközökkel és tárgyakkal való érintkezés kerülése;
- Magas színvonalú általános szellőzés;
- A személyzet kiképzése és irányítása a bevált gyakorlatok alapján.

A PPE a következő:

- vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (a kesztyű anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);
- viseljen védő kezeslábast (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezeslábas anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékinformációban);
- Szemvédelem;
- Anyagnak/feladatnak megfelelő légzőmaszk, ha a szellőzés nem megfelelő.

– Az ásványi iszapok minőségének megőrzéséhez használt maximális termék koncentráció meghaladja a 15 ppm küszöbértéket, korlátozni kell a terméknek való kitétséget PPE alkalmazásával, a potenciálisan kitett bőrfelszín és nyálkahártyák védelmével, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:

- A kézi fázisok minimalizálása;
- Adagolóeszköz használata;
- A berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
- Magas színvonalú általános szellőzés;
- A személyzet kiképzése és irányítása a bevált gyakorlatok alapján.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

4.3 A felhasználás leírása

Felhasználás 3 -

Funkcionális folyadékok (hidraulikus folyadékok, fagyálló, korróziógátlók stb. – az üzemanyag-adalékanyagok kivételével) tartósítása

Terméktípus

06. terméktípus - Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószer (tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

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

Felhasználási terület

Beltéri

Funkcionális folyadékok (hidraulikus folyadékok, fagyálló, korróziógátlók stb. – az üzemanyag-adalékanyagok kivételével) tartósítása

A biocid termék a baktériumok szaporodásának szabályozására ajánlott funkcionális folyadékokban, például fék- és hidraulikafolyadékokban, fagyálló adalékokban, korróziógátlókban, centrifugálási folyadékokban. A biocid termék gátolja a mikroorganizmusok szaporodását, ami máskülönben szagképződéshez, viszkozitás-változáshoz, a termék elszíneződéséhez és a termék idő előtti meghibásodásához vezetne.

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Zárt rendszer
Részletes leírás:

Kézi és automatizált adagolás.
A biocid terméket a megfelelő keverés biztosítása érdekében egy ponton kell a végfelhasználási folyadékba, lehetőleg automatikus mérőszivattyúval vagy kézi adagolással.

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Ipari felhasználás: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT a biocid termékekben.
Ipari felhasználások: Adjon hozzá a szokásos felhasználási sebességgel 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) terméket a kezelendő végtermékhez kilogrammonként.
Hígítás (%): -
A kezelések száma és időzítése:
A biocid termék egyetlen adagban hozzáadandó a gyártás, tárolás vagy szállítás idején.
Ipari felhasználás: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT a biocid termékekben.

Ipari felhasználások:

Adjon hozzá a szokásos felhasználási sebességgel 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) terméket a kezelendő végtermékhez kilogrammonként.
A szállított állapotú biocid termék esetén: csak ipari használatra.

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Ipari és professzionális felhasználók számára:
- HDPE palack: 5 liter (névleges)
- HDPE vödör/kanna: 10 liter, 20 liter, 25 liter, 30 liter (névleges)
- Doboz HDPE béléssel: 20 liter
- HDPE dob: 110 liter, 120 liter, 200 liter, 260 liter
- HDPE IBC: 650 liter, 800 liter, 1000 liter, 1250 liter

Minden terméket szellőztetett helyiségben kell szállítani és tárolni.

4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

- A tartósítószer a termék előállításának bármely szakaszában hozzáadható.
- Az optimális védelem érdekében a lehető legkorábbi hozzáadás javasolt.
- A tartósan tárolandó termékek optimális adagjának meghatározásához forduljon a gyártóhoz.
- Javasoljuk az optimális biocid koncentráció és a különálló készítményekkel való kompatibilitás laboratóriumi vizsgálatokkal történő meghatározását.
- A tartósított mátrixok időtartama és tárolási körülményei befolyásolhatják a termék hatékonyságát, a megfelelő kijuttatási mennyiség meghatározása érdekében mikrobiológiai vizsgálatokat kell végezni, a maximálisan engedélyezett kijuttatási mennyiség túllépése nélkül.
- A biocid terméket kizárólag szakmai felhasználók számára forgalmazott termékek (árucikk/keverék) kezelésére lehet használni.

4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

- A Meta SPC 1, 2, 3 és 4-ből származó termékek kezelési fázisaiban (keverés és betöltés) kezelési fázisaiban korlátozni kell a terméknek való kitettséget (maró és bőrszenzibilizáló termékek) PPE használatával, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:
 - A kézi fázisok minimalizálása (folyamat automatizálása);
 - Adagolóeszköz használata;
 - A berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
 - A szennyezett eszközökkel és tárgyakkal való érintkezés kerülése;
 - Magas színvonalú általános szellőzés;
 - A személyzet kiképzése és irányítása a bevált gyakorlatok alapján.A PPE a következő:
 - vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (a kesztyű anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);
 - viseljen védő kezeslábast (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezeslábas anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékinformációban);
 - Szemvédelem;
 - Anyagnak/feladatnak megfelelő légzőmaszk, ha a szellőzés nem megfelelő.
- A funkcionális folyadékok (hidraulikus folyadékok, fagyálló, korróziógátlók stb.) minőségének megőrzéséhez használt maximális termék koncentráció meghaladja a 15 ppm küszöbértéket, korlátozni kell a terméknek való kitettséget PPE alkalmazásával, a potenciálisan kitett bőrfelszín és nyálkahártyák védelmével, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:
 - A kézi fázisok minimalizálása;

- Adagolóeszköz használata;
- A berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
- Magas színvonalú általános szellőzés;
- A személyzet kiképzése és irányítása a bevált gyakorlatok alapján.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

4.4 A felhasználás leírása

Felhasználás 4 -

Zárt recirkulációs hűtőrendszerekben használt folyadékok tartósítása

Terméktípus

11. terméktípus - Tartósítószer hűtőfolyadékokhoz és technológiai eljárásokhoz (rendszerfolyadékok) (tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név:
Közhasználatú név: Baktériumok (beleértve az Legionella pneumophila is)
Fejlődési szakasz: Nincs adat

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

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

Felhasználási terület

Beltéri
Kültéri

A zárt recirkulációs hűtőrendszerekben használt folyadékok tartósítása (A zárt recirkuláló hűtővíz-rendszerek tartalmazzák a kompresszoros hűtést, a légkondicionáló hűtővízét, a kazánokat, a motorházburkolat hűtését, az áramellátás hűtését és más ipari folyamatokat).

A biocid terméket aerob és anaerob baktériumok, élesztő, gombák és biofilm szaporodásának szabályozására használják zárt rendszerek keringő vizében

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Zárt rendszer
Részletes leírás:

Kézi és automatizált adagolás.

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Csíraszámcsökkentő hatásosság: baktériumok (köztük az L. pneumophila) ellen 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe. Behatási idő: 24 óra – biofilm ellen: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) vízköbméterenként. Behatási idő: 24 óra. – gombák és élesztő ellen 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) vízköbméterenként. Behatási idő: 48 óra.
Megelőzési hatásosság: – baktériumok (köztük az L. pneumophila) ellen 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) vízköbméterenként. – biofilm (köztük az L. pneumophila) ellen: 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe.
Hígítás (%): -
A kezelések száma és időzítése:
Csíraszámcsökkentő hatásosság:
- baktériumok (köztük az L. pneumophila) ellen 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe. Behatási idő: 24 óra.
- biofilm ellen: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) vízköbméterenként. Behatási idő: 24 óra.
- gombák és élesztő ellen 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) vízköbméterenként. Behatási idő: 48 óra.
Megelőzési hatásosság:
baktériumok (köztük az L. pneumophila) ellen 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) vízköbméterenként.
biofilm (köztük az L. pneumophila) ellen: 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe.

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Ipari és professzionális felhasználók számára:
- HDPE palack: 5 liter (névleges)
- HDPE vödör/kanna: 10 liter, 20 liter, 25 liter, 30 liter (névleges)
- Doboz HDPE béléssel: 20 liter
- HDPE dob: 110 liter, 120 liter, 200 liter, 260 liter
- HDPE IBC: 650 liter, 800 liter, 1000 liter, 1250 liter

Minden terméket szellőztetett helyiségben kell szállítani és tárolni.

4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A C(M)IT/MIT termékek felhasználójának mikrobiológiai vizsgálatokat kell végeznie a tartósítás megfelelőségének igazolására annak érdekében, hogy meghatározza a tartósítószer tényleges dózisát az adott mátrixra / helyre / rendszerre vonatkozóan. Ha szükséges, forduljon a tartósítószer gyártójához.

4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

- A tisztítási lépés végrehajtása előtt öblítse le vízzel a rendszert (különösen az adagoló szivattyúkat).
 - Az adagoló szivattyúk kezelési fázisaiban (keverés és feltöltés) és tisztításakor korlátozni kell a terméknek való kitétséget (maró és bőrszenzibilizáló termékek) PPE használatával, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:
 - A kézi fázisok minimalizálása (folyamat automatizálása);
 - Adagolóeszköz használata;
 - A berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
 - A szennyezett eszközökkel és tárgyakkal való érintkezés kerülése;
 - Magas színvonalú általános szellőzés;
 - A személyzet kiképzése és irányítása a bevált gyakorlatok alapján.
- A PPE a következő:
- vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (a kesztyű anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);
 - viseljen védő kezeslábast (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezeslábas anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékinformációban);
 - Szemvédelem;
 - Anyagnak/feladatnak megfelelő légzőmaszk, ha a szellőzés nem megfelelő.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

4.5 A felhasználás leírása

Felhasználás 5 -

A kisméretű nyitott recirkulációs hűtőrendszerekben használt folyadékok tartósítása

Terméktípus

11. terméktípus - Tartósítószeres hűtőfolyadékokhoz és technológiai eljárásokhoz (rendszerfolyadékok) (tartósítószeres)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név:
Közhasználatú név: Baktériumok (beleértve az Legionella pneumophila is)
Fejlődési szakasz: Nincs adat

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

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

Tudományos név:
Közhasználatú név: Algák (zöldalgák és cianobaktériumok)
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Felhasználási terület

Beltéri

Kültéri

A kisméretű nyitott recirkulációs hűtőrendszerekben használt folyadékok tartósítása (lefújási és visszavezetési áramlási sebességek, valamint a teljes vízmennyiség áramlása 2 m³ / h, illetve 100 m³ / h / és 300 m³ / h értékre korlátozva)

Folyamatvíz és hűtővíz: A baktériumok, algák, gombák és biofilm szaporodásának szabályozására szolgál

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Nyílt rendszer
Részletes leírás:

Kézi és automatizált adagolás.

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Csíraszámcsökkentő kezelés baktériumok (köztük az L. pneumophila) ellen 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe, – biofilm (köztük az L. pneumophila) ellen 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe, – gombák (köztük az élesztő) ellen 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe. Megelőző kezelés: - Baktériumok, zöldalgák és cianobaktériumok ellen 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe, – biofilm (köztük az L. pneumophila) ellen 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe.

Hígítás (%): -

A kezelések száma és időzítése:

Csíraszámcsökkentő kezelés

– Baktériumok (köztük a L. pneumophila) ellen 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ vízben

Behatási idő: 24 óra

– biofilm (beleértve a L. pneumophilát) ellen 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ vízben

Behatási idő: 48 óra.

– gombák és élesztő ellen 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ vízben

Behatási idő: 48 óra.

Megelőző kezelés:

– baktériumok, zöldalgák és cianobaktériumok ellen 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ vízben.

– biofilm (beleértve a L. pneumophilát) ellen 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ vízben.

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Ipari és professzionális felhasználók számára:

- HDPE palack: 5 liter (névleges)

- HDPE vödör/kanna: 10 liter, 20 liter, 25 liter, 30 liter (névleges)

- Doboz HDPE béléssel: 20 liter
- HDPE dob: 110 liter, 120 liter, 200 liter, 260 liter
- HDPE IBC: 650 liter, 800 liter, 1000 liter, 1250 liter

Minden terméket szellőztetett helyiségben kell szállítani és tárolni.

4.5.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A C(M)IT/MIT termékek felhasználójának mikrobiológiai vizsgálatokat kell végeznie a tartósítás megfelelőségének igazolására annak érdekében, hogy meghatározza a tartósítószer tényleges dózisát az adott mátrixra / helyre / rendszerre vonatkozóan. Ha szükséges, forduljon a tartósítószer gyártójához.

4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

– A tisztítási lépés végrehajtása előtt öblítse le vízzel a rendszert (különösen az adagoló szivattyúkat).

– Az adagoló szivattyúk kezelési fázisaiban (keverés és feltöltés) és tisztításakor korlátozni kell a terméknek való kitettséget (maró és bőrszenzibilizáló termékek) PPE használatával, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:

- A kézi fázisok minimalizálása (folyamat automatizálása);
- Adagolóeszköz használata;
- A berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
- A szennyezett eszközökkel és tárgyakkal való érintkezés kerülése;
- Magas színvonalú általános szellőzés;
- A személyzet kiképzése és irányítása a bevált gyakorlatok alapján.

A PPE a következő:

- vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (a kesztyű anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);
- viseljen védő kezeslábast (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezeslábas anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékinformációban);
- Szemvédelem;
- Anyagnak/feladatnak megfelelő légzőmaszk, ha a szellőzés nem megfelelő.

– A hűtőfolyadék nem kerülhet közvetlenül a felszíni vizekbe. A terméket csak STP-hez csatlakoztatott helyiségekben használja.

– A termék csak abban az esetben használható, ha hűtőtornyok olyan sodródásgátlóval vannak felszerelve, amelyek legalább 99%-kal csökkentik a sodródást.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

4.6 A felhasználás leírása

Felhasználás 6 -

A pasztörizáló, szállítószalagokban és légmosókban használt folyadékok tartósítása

Terméktípus

11. terméktípus - Tartósítószer hűtőfolyadékokhoz és technológiai eljárásokhoz (rendszerfolyadékok) (tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név:
Közhasználatú név: Baktériumok (beleértve az Legionella pneumophila is)
Fejlődési szakasz: Nincs adat

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

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

Tudományos név:
Közhasználatú név: Algák (zöldalgák és cianobaktériumok)
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Felhasználási terület

Beltéri

Kültéri

A nem élelmiszeripari pasztörizáló, szállítószalagokban és légmosókban használt folyadékok tartósítása

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: -

Részletes leírás:

A biocid terméket automatikusan adagoljuk a hűtőfolyadékba, egy helyen, ahol jól keverhető (pl. gyűjtőakna a futószalag alatt). Az adagolócsövet a biocid termék vízszint alatti adagolására használják, a párolgás korlátozása érdekében.

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Csíraszámcsökkentő kezelés: – baktériumok (köztük az L. pneumophila) ellen: 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe – biofilm (köztük az L. pneumophila) ellen 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe – gombák és élesztő ellen 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe. Megelőző kezelés: Baktériumok, zöldalgák és

cianobaktériumok ellen 3 g C(M)IT/MIT (3: 1) vízköbméterenként, biofilm (beleértve a L. pneumophilát) ellen 3 g C (M) IT / MIT (3: 1) hőmérsékleten vízköbméterenként.

Hígítás (%): -

A kezelések száma és időzítése:

Csírászámcsökkentő kezelés

Baktériumok (köztük az L. pneumophila) ellen: 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vízbe.

Behatási idő: 24 óra

– biofilm (beleértve a L. pneumophilát) ellen 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vízben

Behatási idő: 48 óra.

– gombák és élesztő ellen 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vízben

Behatási idő: 48 óra.

Megelőző kezelés:

– baktériumok, zöldalgák és cianobaktériumok ellen 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vízben.

– biofilm (beleértve a L. pneumophilát) ellen 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vízben.

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Ipari és professzionális felhasználók számára:

- HDPE palack: 5 liter (névleges)
- HDPE vödör/kanna: 10 liter, 20 liter, 25 liter, 30 liter (névleges)
- Doboz HDPE béléssel: 20 liter
- HDPE dob: 110 liter, 120 liter, 200 liter, 260 liter
- HDPE IBC: 650 liter, 800 liter, 1000 liter, 1250 liter

Minden terméket szellőztetett helyiségben kell szállítani és tárolni.

4.6.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A C(M)IT/MIT termékek felhasználójának mikrobiológiai vizsgálatokat kell végeznie a tartósítás megfelelőségének igazolására annak érdekében, hogy meghatározza a tartósítószer tényleges dózist az adott mátrixra / helyre / rendszerre vonatkozóan. Ha szükséges, forduljon a tartósítószer gyártójához.

Légmosók: Kizárólag olyan, ipari légmosó rendszerekben használható, amelyek a párákat hatékonyan eltávolító összetevőket tartalmaznak.

4.6.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

– A tisztítási lépés végrehajtása előtt öblítse le a rendszert (különösen az adagoló szivattyúkat).

– Az adagoló szivattyúk kezelési fázisaiban (keverés és feltöltés) és tisztításakor korlátozni kell a terméknek való kitettséget (maró és bőrszenzibilizáló termékek) PPE használatával, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:

- A kézi fázisok minimalizálása (folyamat automatizálása);
- Adagolóeszköz használata;
- A berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
- A szennyezett eszközökkel és tárgyakkal való érintkezés kerülése;
- Magas színvonalú általános szellőzés;
- A személyzet kiképzése és irányítása a bevált gyakorlatok alapján.

A PPE a következő:

- vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (a kesztyű anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);
- viseljen védő kezeslábast (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezeslábas anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékinformációban);
- Szemvédelem;
- Anyagnak/feladatnak megfelelő légzőmaszk, ha a szellőzés nem megfelelő.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

4.7 A felhasználás leírása

Felhasználás 7 -

A textil- és szálfeldolgozásban, a bőrfeldolgozásban, a fénykép feldolgozásban és a szőőkútrendszerekben használt recirkuláló folyadékok tartósítása

| | |
|--|--|
| Terméktípus | 11. terméktípus - Tartósítószer hűtőfolyadékokhoz és technológiai eljárásokhoz (rendszerfolyadékok) (tartósítószer) |
| Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt | - |
| Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is) | Tudományos név: Közhasználatú név: Bacteria Fejődési szakasz: Nincs adat |
| Felhasználási terület | Beltéri A textil- és szálfeldolgozásban, a bőrfeldolgozásban, a fénykép feldolgozásban és a szőőkútrendszerekben használt recirkuláló folyadékok tartósítása A C(M)IT/MIT (3:1) típusú biocid termékek textil- és centrifugálási folyadékok, fényképelőhívó oldatok, a bőrfeldolgozási folyamatvízben (pl. mosási és áztatási kezelési szakaszok) és nyomtatási adagolómegoldások oldatainak minőségének megőrzésére használatosak a visszakeringető folyadék integritásának szabályozására az ömlesztett oldat mikrobiális szennyezettségének csökkentésével. |
| Az alkalmazás módja(i) | Módszer: - Részletes leírás: Kézi és automatizált adagolás. Az összes végtermék minőségének megőrzését a legtöbb esetben az ipari felhasználók erősen automatizálták A biocid termék a központi tartályhoz, medencéhez vagy a visszakeringető vezetékekhez egy helyen adandó hozzá megfelelő elkeveréssel. |
| A felhasználás mértéke és gyakorisága | Alkalmazási arány: Csíraszámcsökkentő kezelés: Baktériumok ellen 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/liter folyadékba Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: Csíraszámcsökkentő kezelés: Baktériumok ellen 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/liter folyadékba Behatási idő: 5 nap. |

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Ipari és professzionális felhasználók számára:
- HDPE palack: 5 liter (névleges)
- HDPE vödör/kanna: 10 liter, 20 liter, 25 liter, 30 liter (névleges)
- Doboz HDPE béléssel: 20 liter
- HDPE dob: 110 liter, 120 liter, 200 liter, 260 liter
- HDPE IBC: 650 liter, 800 liter, 1000 liter, 1250 liter

Minden terméket szellőztetett helyiségben kell szállítani és tárolni.

4.7.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A C(M)IT/MIT termékek felhasználójának mikrobiológiai vizsgálatokat kell végeznie a tartósítás megfelelőségének igazolására annak érdekében, hogy meghatározza a tartósítószer tényleges dózisát az adott mátrixra / helyre / rendszerre vonatkozóan. Ha szükséges, forduljon a tartósítószer gyártójához.

4.7.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

– A tisztítási lépés végrehajtása előtt öblítse le vízzel a rendszert (különösen az adagoló szivattyúkat).
– Az adagoló szivattyúk kezelési fázisaiban (keverés és feltöltés) és tisztításakor korlátozni kell a terméknek való kitétséget (maró és bőrszenzibilizáló termékek) PPE használatával, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:

- A kézi fázisok minimalizálása (folyamat automatizálása);
 - Adagolóeszköz használata;
 - A berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
 - A szennyezett eszközökkel és tárgyakkal való érintkezés kerülése;
 - Magas színvonalú általános szellőzés;
 - A személyzet kiképzése és irányítása a bevált gyakorlatok alapján.
- A PPE a következő:
- vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (a kesztyű anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);
 - viseljen védő kezeslábast (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezeslábas anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékinformációban);
 - Szemvédelem;
 - Anyagnak/feladatnak megfelelő légzőmaszk, ha a szellőzés nem megfelelő.

– A textil- és rostfeldolgozó folyadékokban használt folyadékok nem kerülhetnek közvetlenül a felszíni vizekbe. A terméket csak

STP-hez csatlakoztatott helységekből használja.

– A fotó feldolgozó rendszerekben és a nedvesítőszerekben lévő visszakeringetett folyadékok nem kerülhetnek közvetlenül a felszíni vizekbe. A terméket csak STP-hez csatlakoztatott helységekből használja.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

4.8 A felhasználás leírása

Felhasználás 8 -

A festékszóró fülkékben és az elektrodepozíciós bevonórendszerekben használt recirkulációs folyadékok tartósítása

Terméktípus

11. terméktípus - Tartósítószer hűtőfolyadékokhoz és technológiai eljárásokhoz (rendszerfolyadékok) (tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

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

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

Felhasználási terület

Beltéri

A festékszóró fülkékben és az elektrodepozíciós bevonórendszerekben használt recirkulációs folyadékok tartósítása.
A biocid folyadékok tartósítására használható az előkezelési folyamatokban (tisztító kezelés a zsír és a szennyeződés eltávolításához, zsírtalanító foszfátképző eljárás,

| | |
|---|--|
| <p>Az alkalmazás módja(i)</p> | <p>tartályok leöblítése), festékszóró fülkékben és olyan elektrodepozíciós bevonatrendszerek esetén (pl. kataforetikus mártás), amelyeket autók újrafényezéséhez és OEM-autógyártáshoz használnak a recirkuláló folyadék integritásának ellenőrzésére, az ömlesztett oldatban lévő baktériumok és gombák okozta mikrobiális szennyeződések csökkentésével.</p> <p>Módszer: - Részletes leírás: -</p> |
| <p>A felhasználás mértéke és gyakorisága</p> | <p>Alkalmazási arány: Megelőző kezelés: 7,5–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) végtermék kilogrammonként. Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: Megelőző kezelés: 7,5–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) végtermék kilogrammonként. A biocid termék a gyártás, tárolás vagy szállítás során hozzáadandó.</p> |
| <p>Felhasználói kör</p> | <p>Ipari</p> |
| <p>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</p> | <p>Ipari és professzionális felhasználók számára: - HDPE palack: 5 liter (névleges) - HDPE vödör/kanna: 10 liter, 20 liter, 25 liter, 30 liter (névleges) - Doboz HDPE béléssel: 20 liter - HDPE dob: 110 liter, 120 liter, 200 liter, 260 liter - HDPE IBC: 650 liter, 800 liter, 1000 liter, 1250 liter</p> <p>Minden terméket szellőztetett helyiségben kell szállítani és tárolni.</p> |

4.8.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A C(M)IT/MIT termékek felhasználójának mikrobiológiai vizsgálatokat kell végeznie a tartósítás megfelelőségének igazolására annak érdekében, hogy meghatározza a tartósítószer tényleges dóziséát az adott mátrixra / helyre / rendszerre vonatkozóan. Ha szükséges, forduljon a tartósítószer gyártójához.

4.8.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

– A tisztítási lépés végrehajtása előtt öblítse le a rendszert (különösen az adagoló szivattyúkat).
– Az adagoló szivattyúk kezelési fázisaiban (keverés és feltöltés) és tisztításakor korlátozni kell a terméknek való kitettséget (maró és bőrszenzibilizáló termékek) PPE használatával, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:

- A kézi fázisok minimalizálása (folyamat automatizálása);
- Adagolóeszköz használata;
- A berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;

- A szennyezett eszközökkel és tárgyakkal való érintkezés kerülése;
 - Magas színvonalú általános szellőzés;
 - A személyzet kiképzése és irányítása a bevált gyakorlatok alapján.
- A PPE a következő:
- vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (a kesztyű anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);
 - viseljen védő kezeslábas (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezeslábas anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékinformációban);
 - Szemvédelem;
 - Anyagnak/feladatnak megfelelő légzőmaszk, ha a szellőzés nem megfelelő.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

4.9 A felhasználás leírása

Felhasználás 9 -

Zárt recirkulációs fűtési rendszerekben és a kapcsolódó csővezetékben használt folyadékok tartósítása

Terméktípus

11. terméktípus - Tartósítószer hűtőfolyadékokhoz és technológiai eljárásokhoz (rendszerfolyadékok) (tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név:
Közhasználatú név: Baktériumok (anaerobok és aerobok) (beleértve a Legionella pneumophila-t)
Fejlődési szakasz: Nincs adat

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

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

Felhasználási terület

Beltéri

Kültéri

Zárt recirkulációs fűtési rendszerekben és a kapcsolódó csővezetékekben használt folyadékok tartósítása. Az új vagy meglévő csőrendszerek (fűtési és hűtési csővezetékek) üzembe helyezés előtti biocides átöblítése magában foglalja az ipari építési projektekre épített használt vagy új szerkezeti csővezetékeket.

Zárt, keringtetéses fűtési rendszerek: az új vagy meglévő csővezeték-rendszerek (fűtő- és hűtőcsövek) üzembe helyezés előtti biocides öblítése magában foglalja az ipari építési projektekre alapuló használt vagy új szerkezetű csővezetékeket is. A biocid terméket az aerob és anaerob baktériumok, gombák és a biofilm szaporodásának szabályozására használják a zárt rendszerekben keringő vízben. A zárt rendszerek kevésbé érzékenyek a korrózióra, a vízkő kialakulására és a biológiai szennyeződésekre, mint a nyitott rendszerek. Azonban felmerülhetnek mikrobiális problémák, ha a rendszert feltöltik, de nem kezelik. Ennek oka a mikrobák tápanyagaként szolgáló nitrit és glikolok jelenléte.

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Zárt rendszer

Részletes leírás:

Kézi és automatizált adagolás.

A biocid terméket automatikusan adagoljuk a hőátadó folyadékba, egy helyen, ahol jól keverhető. Az adagolócsőnek a biocid terméket a vízszint alatt kell adagolnia a biocid termék párolgásának korlátozása érdekében.

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Csíraszámcsökkentő kezelés – baktériumok (köztük az *L. pneumophila*) ellen 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe – biofilm ellen 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe – gombák és élesztő ellen 1 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe Megelőző kezelés – baktériumok (köztük az *L. pneumophila*) ellen 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe – biofilm ellen 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vízbe.

Hígítás (%): -

A kezelések száma és időzítése:

Csíraszámcsökkentő kezelés

– baktériumok ellen 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ vízben (beleértve a *L. pneumophilát* is)

Behatási idő: 24 óra

– biofilm ellen 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ vízben

Behatási idő: 24 óra

– gombák és élesztő ellen 1 g C(M)IT/MIT / m3 vízben Kontaktidő: 48 óra

Megelőző kezelés

– baktériumok (köztük a *L. pneumophila*) ellen 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vízben és biofilm ellen 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vízben.

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Ipari és professzionális felhasználók számára:

- HDPE palack: 5 liter (névleges)
- HDPE vödör/kanna: 10 liter, 20 liter, 25 liter, 30 liter (névleges)
- Doboz HDPE béléssel: 20 liter
- HDPE dob: 110 liter, 120 liter, 200 liter, 260 liter
- HDPE IBC: 650 liter, 800 liter, 1000 liter, 1250 liter

Minden terméket szellőztetett helyiségben kell szállítani és tárolni.

4.9.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A C(M)IT/MIT termékek felhasználójának mikrobiológiai vizsgálatokat kell végeznie a tartósítás megfelelőségének igazolására annak érdekében, hogy meghatározza a tartósítószer tényleges dóziszát az adott mátrixra / helyre / rendszerre vonatkozóan. Ha szükséges, forduljon a tartósítószer gyártójához.

4.9.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

– A tisztítási lépés végrehajtása előtt öblítse le a rendszert (különösen az adagoló szivattyúkat).
– Az adagoló szivattyúk kezelési fázisaiban (keverés és feltöltés) és tisztításakor korlátozni kell a terméknek való kitettséget (maró és bőrszenzibilizáló termékek) PPE használatával, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:

- A kézi fázisok minimalizálása (folyamat automatizálása);
- Adagolóeszköz használata;
- A berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
- A szennyezett eszközökkel és tárgyakkal való érintkezés kerülése;
- Magas színvonalú általános szellőzés;
- A személyzet kiképzése és irányítása a bevált gyakorlatok alapján.

A PPE a következő:

- vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (a kesztyű anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);
- viseljen védő kezeszlábast (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezeszlábas anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékinformációban);
- Szemvédelem;
- Anyagnak/feladatnak megfelelő légzőmaszk, ha a szellőzés nem megfelelő.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

4.10 A felhasználás leírása

Felhasználás 10 -

Az olajmezők folyamataiban használt polimerek tartósítása (pl. fokozott olajvisszanyerés, fúróiszapok stb.)

Terméktípus

11. terméktípus - Tartósítószeres hűtőfolyadékokhoz és technológiai eljárásokhoz (rendszerfolyadékok) (tartósítószeres)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben

-

indokolt

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

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

Felhasználási terület

Kültéri

Az olajmezők folyamataiban használt polimerek tartósítása (pl. fokozott olajvisszanyerés, fúróiszapok stb.)

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: -
Részletes leírás:
-

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: A befecskendezett vízben használt polimerek megelőző kezelése:
Xantán polimer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m³ oldat. HPAM polimer: 30–50 g C(M)IT/MIT / m³ oldat. A fúróiszapokban alkalmazott polimerek megelőző kezelése: Xantán polimer: 30 g C(M)IT/MIT/m³ oldat. HPAM polimer: 30 g C(M)IT/MIT/m³ oldat.
Hígítás (%): -
A kezelések száma és időzítése:

A befecskendezett vízben használt polimerek megelőző kezelése:

Xantán polimer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m³ oldat.

HPAM polimer: 30-50 g C (M) IT / MIT / m³ oldat.

A fúróiszapokban alkalmazott polimerek megelőző kezelése:

Xantán polimer: 30 g C(M)IT/MIT/m³ oldat.

HPAM polimer: 30 g C(M)IT/MIT/m³ oldat.

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Ipari és professzionális felhasználók számára:

- HDPE palack: 5 liter (névleges)
- HDPE vödör/kanna: 10 liter, 20 liter, 25 liter, 30 liter (névleges)
- Doboz HDPE béléssel: 20 liter
- HDPE dob: 110 liter, 120 liter, 200 liter, 260 liter
- HDPE IBC: 650 liter, 800 liter, 1000 liter, 1250 liter

Minden terméket szellőztetett helyiségben kell szállítani és tárolni.

4.10.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A C(M)IT/MIT termékek felhasználójának mikrobiológiai vizsgálatokat kell végeznie a tartósítás megfelelőségének igazolására annak érdekében, hogy meghatározza a tartósítószer tényleges dózisát az adott mátrixra / helyre / rendszerre vonatkozóan. Ha szükséges, forduljon a tartósítószer gyártójához.

4.10.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

- A tisztítási lépés végrehajtása előtt öblítse le vízzel a rendszert (különösen az adagoló szivattyúkat).
 - Az adagoló szivattyúk kezelési fázisaiban (keverés és feltöltés) és tisztításakor korlátozni kell a terméknek való kitettséget (maró és bőrszenzibilizáló termékek) PPE használatával, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:
 - A kézi fázisok minimalizálása (folyamat automatizálása);
 - Adagolóeszköz használata;
 - A berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
 - A szennyezett eszközökkel és tárgyakkal való érintkezés kerülése;
 - Magas színvonalú általános szellőzés;
 - A személyzet kiképzése és irányítása a bevált gyakorlatok alapján.
- A PPE a következő:
- vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (a kesztyű anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);
 - viseljen védő kezeslábat (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezeslábas anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékinformációban);
 - Szemvédelem;
 - Anyagnak/feladatnak megfelelő légzőmaszk, ha a szellőzés nem megfelelő.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

4.11 A felhasználás leírása

Felhasználás 11 - Nyálkásodásgátlószeres-kezelés a cellulóz és a papír festékmentesítési folyamatában

| | |
|--|--|
| Terméktípus | 12. terméktípus - Nyálkásodásgátló szerek (tartósítószeresek) |
| Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt | - |
| Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is) | Tudományos név: Közhasználatú név: Bacteria Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: Közhasználatú név: Yeasts Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: Közhasználatú név: Fungi Fejlődési szakasz: Nincs adat |
| Felhasználási terület | Beltéri Nyálkásodásgátlószeres-kezelés a cellulóz és a papír festékeltávolítási folyamatában. Papírújrhasználósító/festékeltávolító papírgyárak. A festékeltávolítás egy papírgyártási eljárás, amely során a nyomdafestéket eltávolítják a hulladékpapír-rostokból festékmentes cellulóz előállításához. |
| Az alkalmazás módja(i) | Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: Kézi és automatizált adagolás. A biocidet a szivattyú és a rögzített csövek automatikusan adagolják a rendszerbe, általában a vízszint alatti pépesítőbe. |

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Csíraszámcsökkentő kezelés: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ kezelendő vízbe Megelőző kezelés: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) kezelendő víz köbmétereként.
Hígítás (%): -
A kezelések száma és időzítése:

Csíraszámcsökkentő kezelés: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ kezelendő vízbe
Behatási idő: 24 óra

Megelőző kezelés: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) kezelendő víz köbmétereként.

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Ipari és professzionális felhasználók számára:

- HDPE palack: 5 liter (névleges)
- HDPE vödör/kanna: 10 liter, 20 liter, 25 liter, 30 liter (névleges)
- Doboz HDPE béléssel: 20 liter
- HDPE dob: 110 liter, 120 liter, 200 liter, 260 liter
- HDPE IBC: 650 liter, 800 liter, 1000 liter, 1250 liter

Minden terméket szellőztetett helyiségben kell szállítani és tárolni.

4.11.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A C(M)IT/MIT termékek felhasználójának mikrobiológiai vizsgálatokat kell végeznie a tartósítás megfelelőségének igazolására annak érdekében, hogy meghatározza a tartósítószer tényleges dózisát az adott mátrixra / helyre / rendszerre vonatkozóan. Ha szükséges, forduljon a tartósítószer gyártójához.

4.11.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

– A tisztítási lépés végrehajtása előtt öblítse le a rendszert (különösen az adagoló szivattyúkat).

– Az adagoló szivattyúk kezelési fázisaiban (keverés és feltöltés) és tisztításakor korlátozni kell a terméknek való kitettséget (maró

és bőrszenzibilizáló termékek) PPE használatával, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:

- A kézi fázisok minimalizálása (folyamat automatizálása);
- Adagolóeszköz használata;
- A berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
- A szennyezett eszközökkel és tárgyakkal való érintkezés kerülése;
- Magas színvonalú általános szellőzés;
- A személyzet kiképzése és irányítása a bevált gyakorlatok alapján.

A PPE a következő:

- vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (a kesztyű anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);
- viseljen védő kezeslábast (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezeslábas anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékinformációban);
- Szemvédelem;
- Anyagnak/feladatnak megfelelő légzőmaszk, ha a szellőzés nem megfelelő.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

4.12 A felhasználás leírása

Felhasználás 12 -

Nyálkásodásgátlószeres-kezelés a papírgyártási folyamat nedves végében

Terméktípus

12. terméktípus - Nyálkásodásgátló szerek (tartósítószeres)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben

-

indokolt

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

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

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

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

Felhasználási terület

Beltéri

Nyálkásodásgátlószeres-kezelés a papírgyártási folyamat nedves végű szakaszában (papírgyárak, nedves végű szakasz (vízrendszer) és papírgyárak folyamatrendszere).

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Zárt rendszer
Részletes leírás:

Kézi és automatizált adagolás.

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Csíraszámcsökkentő kezelés: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ kezelendő vízbe Megelőző kezelés: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) kezelendő víz köbmétereként.
Hígítás (%): -
A kezelések száma és időzítése:

Csíraszámcsökkentő kezelés: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ kezelendő vízbe
Behatási idő: 24 óra
Megelőző kezelés: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) kezelendő víz köbmétereként.

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Ipari és professzionális felhasználók számára:
- HDPE palack: 5 liter (névleges)
- HDPE vödör/kanna: 10 liter, 20 liter, 25 liter, 30 liter (névleges)
- Doboz HDPE béléssel: 20 liter
- HDPE dob: 110 liter, 120 liter, 200 liter, 260 liter
- HDPE IBC: 650 liter, 800 liter, 1000 liter, 1250 liter
Minden terméket szellőztetett helyiségben kell szállítani és tárolni.

4.12.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A C(M)IT/MIT termékek felhasználójának mikrobiológiai vizsgálatokat kell végeznie a tartósítás megfelelőségének igazolására annak érdekében, hogy meghatározza a tartósítószer tényleges dózisát az adott mátrixra / helyre / rendszerre vonatkozóan. Ha szükséges, forduljon a tartósítószer gyártójához.

4.12.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

– A tisztítási lépés végrehajtása előtt öblítse le vízzel a rendszert (különösen az adagoló szivattyúkat).
– Az adagoló szivattyúk kezelési fázisaiban (keverés és feltöltés) és tisztításakor korlátozni kell a terméknek való kitettséget (maró és bőrszenzibilizáló termékek) PPE használatával, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:

- A kézi fázisok minimalizálása (folyamat automatizálása);
- Adagolóeszköz használata;
- A berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
- A szennyezett eszközökkel és tárgyakkal való érintkezés kerülése;
- Magas színvonalú általános szellőzés;
- A személyzet kiképzése és irányítása a bevált gyakorlatok alapján.

A PPE a következő:

- vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (a kesztyű anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);
- viseljen védő kezeslábast (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezeslábas anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékinformációban);
- Szemvédelem;
- Anyagnak/feladatnak megfelelő légzőmaszk, ha a szellőzés nem megfelelő.

– A C(M)IT/MIT (3:1)-tartalmú termékek felhasználása a nyálkásodásgátló kezelés során a papírgyártási folyamat nedves végszakaszában a következőre van korlátozva

(a) csíraszámcsökkentő kezelések olyan üzemekben, amelyek cellulózzgyárból származó, nyálkásodásgátlótól mentes vízhez vannak kötve, és csak a papírgyár rövid forgalmának kezelésére szolgálnak; és

b) megelőző kezelések,

és mindkét esetben csak akkor, ha a gyár szennyvizét egy helyszíni (teljes körű) ipari szennyvíztisztítóban tisztítják, napi 5000 m³ minimális kapacitással, a 2010/75/EU ipari kibocsátásról szóló (Az elérhető legjobb technikák a cellulóz, a papír és a karton gyártásához) irányelvben leírtak szerint, és ha az ipari szennyvíztisztító telep fázisa után legalább a felszíni víz 200-szoros hígítása érhető el.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

4.13 A felhasználás leírása

Felhasználás 13 - Megelőző kezelés (biológiai szennyeződés-csökkentés) használat során és tisztítás után az ipari RO /NF membránok helyén

| | |
|--|--|
| Terméktípus | 12. terméktípus - Nyálkásodásgátló szerek (tartósítószer) |
| Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt | - |
| Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is) | Tudományos név: Közhasználatú név: Bacteria Fejlődési szakasz: Nincs adat |
| Felhasználási terület | Beltéri Megelőző kezelés (biológiai szennyeződés-csökkentés) használat során és tisztítás után az ipari RO /NF membránok helyén |
| Az alkalmazás módja(i) | Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: Kézi és automatizált adagolás. A rutinszerű biocidalkalmazás megakadályozza a biofilm szaporodását a fordított ozmózisú vagy a nanoszűrési membránfelületeken, az adagoló távtartóján, a szűrőközegen és a csővezetéken. A biocidot egy ponton kell kiadagolni a tápvízbe az egész rendszerben való megfelelő elkeveredés biztosításához. |
| A felhasználás mértéke és gyakorisága | Alkalmazási arány: Megelőző kezelés: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) a folyadék köbmétereiként Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: Megelőző kezelés: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) a folyadék köbmétereiként |
| Felhasználói kör | Ipari |
| Csomagolási méretek és csomagolóanyagok | Ipari és professzionális felhasználók számára: - HDPE palack: 5 liter (névleges) - HDPE vödör/kanna: 10 liter, 20 liter, 25 liter, 30 liter (névleges) - Doboz HDPE béléssel: 20 liter - HDPE dob: 110 liter, 120 liter, 200 liter, 260 liter - HDPE IBC: 650 liter, 800 liter, 1000 liter, 1250 liter Minden terméket szellőztetett helyiségben kell szállítani és tárolni. |

4.13.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A C(M)IT/MIT termékek felhasználójának mikrobiológiai vizsgálatokat kell végeznie a tartósítás megfelelőségének igazolására annak érdekében, hogy meghatározza a tartósítószer tényleges dózisékat az adott mátrixra / helyre / rendszerre vonatkozóan. Ha szükséges, forduljon a tartósítószer gyártójához.

4.13.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

– A tisztítási lépés végrehajtása előtt öblítse le vízzel a rendszert (különösen az adagoló szivattyúkat).
– Az adagoló szivattyúk kezelési fázisaiban (keverés és feltöltés) és tisztításakor korlátozni kell a terméknek való kitettséget (maró és bőrszenzibilizáló termékek) PPE használatával, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:

- A kézi fázisok minimalizálása (folyamat automatizálása);
- Adagolóeszköz használata;
- A berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
- A szennyezett eszközökkel és tárgyakkal való érintkezés kerülése;
- Magas színvonalú általános szellőzés;
- A személyzet kiképzése és irányítása a bevált gyakorlatok alapján.

A PPE a következő:

- vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (a kesztyű anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);
- viseljen védő kezeslábast (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezeslábas anyagát a hozatali engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékinformációban);
- Szemvédelem;
- Anyagnak/feladatnak megfelelő légzőmaszk, ha a szellőzés nem megfelelő.

– A terméket csak STP-hez csatlakoztatott helyiségekben használja.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

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

Lásd a használati útmutatót.

5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

5.1. Használati utasítások

– A hatás időtartama a vevő tartósított anyagára vonatkozó teljesítményigénytől, valamint a tartósított termék összetevőinek konkrét összetételétől és pH-jától függ.

– Használat előtt mindig olvassa el a címkét vagy a kézikönyvet, és kövesse az abban szereplő utasításokat.

– Tartsa be a termék felhasználási feltételeit (koncentráció, kontaktidő, hőmérséklet, pH stb.)

ÓVINTÉZKEDÉSEK TÁROLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS SORÁN:

Jól szellőző helyen tárolandó. A gyárilag szállított termék lassan gázt (főként szén-dioxidot) fejleszthet. A nyomásnövekedés megakadályozása érdekében a terméket speciálisan szellőztetett tárolókba csomagolják, ahol szükséges. Ha nem használja, tartsa a terméket az eredeti tárolóban. A tárolót függőleges helyzetben kell tárolni és szállítani, ezáltal megakadályozva a tartalom kiömlését a szellőzőnyíláson (ha van).

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

– Bőrrel való érintkezés: Vegye le a szennyezett ruházatot és cipőt. A szennyezett bőrt mossa le vízzel. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon toxikológiai szakemberhez.

– A termék érintkezése a szemmel: Azonnal öblítse ki bő vízzel, időnként megemelve a felső és az alsó szemhéjat. Ellenőrizze és távolítsa el a kontaktlencsét, amennyiben ez könnyen kivitelezhető. Legalább 30 percig folytassa az öblítést langyos vízzel. Hívja a 112-t / a mentőket orvosi segítségért.

– A termék lenyelése: Mossa ki a száját vízzel. Forduljon toxikológiai szakemberhez. Tünetek észlelése és/vagy nagy mennyiség lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz. Ne vigyen be folyadékot és ne hánytasson.

– A termék (permet) belélegzése: Vigye a sérültet friss levegőre, és tartsa nyugalomban olyan pózban, amelyben kényelmesen tud lélegezni. Ha tünetek jelentkeznek és/vagy nagy mennyiség került belélegzésre, azonnal forduljon orvoshoz.

– Eszméletvesztés esetén alkalmazzon stabil oldalfekvést, és azonnal forduljon orvoshoz.

– Tartsa kéznél a tartályt vagy a címkét.

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

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

| |
|---|
| <p>– A fel nem használt terméket ne öntse a talajba, a vízfolyásokba, a csövekbe (mosogatóba, WC-kbe) vagy a csatornába.</p> <p>– A fel nem használt terméktől, annak csomagolásától és minden egyéb hulladéktól a helyi előírásoknak megfelelően kell megszabadulni.</p> |
|---|

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

| |
|--|
| <p>A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Száraz, hűvös és jól szellőző helyen, az eredeti tartályban tárolandó.</p> <p>Szavatossági idő: 12 hónap Óvja a napfénytől. Javaslat: Fém csomagolás használata esetén lakkréteget kell felhordani.</p> |
|--|

6. Egyéb információk

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

7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben

7.1 Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

| | | |
|-------------------------|--|--------------------------|
| Kereskedelmi név | Spectrum™ RX6804 MICROBIOCIDE | Forgalmazási terület: EU |
| | Engedélyszám (R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés) | |
| | EU-0025678-0001 1-1 | |

| Triviális név | IUPAC-név | Funkció | CAS-szám | EK-szám | Tartalom (%) |
|---|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke (CMIT és MIT keveréke) | | Hatóanyag | 55965-84-9 | | 5,9 |

Kereskedelmi név

| | |
|--|--------------------------|
| Spectrum™ PR3126 PRESERVATIVE | Forgalmazási terület: EU |
| Spectrum™ RX8560 MICROBIOCIDE | Forgalmazási terület: EU |
| Spectrum™ RX7827 MICROBIOCIDE | Forgalmazási terület: EU |
| Engedélyszám EU-0025678-0002 1-1 <small>(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)</small> | |

| Triviális név | IUPAC-név | Funkció | CAS-szám | EK-szám | Tartalom (%) |
|---|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke (CMIT és MIT keveréke) | | Hatóanyag | 55965-84-9 | | 3,2 |

Kereskedelmi név

| | |
|--|--------------------------|
| Biosperse™ 250 MICROBIOCIDE | Forgalmazási terület: EU |
| Biosperse™ 251 MICROBIOCIDE | Forgalmazási terület: EU |
| Biosperse™ 850 MICROBIOCIDE | Forgalmazási terület: EU |
| Biosperse™ 851 MICROBIOCIDE | Forgalmazási terület: EU |
| Spectrum™ RX6810 MICROBIOCIDE | Forgalmazási terület: EU |
| Spectrum™ RX6820 MICROBIOCIDE | Forgalmazási terület: EU |
| Engedélyszám EU-0025678-0003 1-1 | |

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

| Triviális név | IUPAC-név | Funkció | CAS-szám | EK-szám | Tartalom (%) |
|---|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke (CMIT és MIT keveréke) | | Hatóanyag | 55965-84-9 | | 2,3 |