

SANITER 454

(HU)

Az előállítás típusa

AL– Egyéb folyadék

ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS

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.)

ÖVINTÉZKEDÉSEK 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).

VÁRHATÓ KÖZVETLEN VAGY KÖZVETETT HATÁSOK RÉSZLETES LEÍRÁSA, AZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI ELŐÍRÁSOK ÉS A KÖRNYEZETVÉDELMI

ÖVINTÉZKEDÉSEK

- 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.

A TERMÉK ÉS CSOMAGOLÁSA BIZTONSÁGOS ÁRTALMATLANÍTÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

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

A TERMÉK TÁROLÁSI FELTÉTELEI ÉS ELTARTHATÓSÁGI IDEJE SZOKÁSOS TÁROLÁSI FELTÉTELEK MELLETT

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Száraz, hűvös és jól szellőző helyen, az eredeti tartályban tárolandó.

Óvja a fagytól.

Szavatossági idő: 24 hónap

Óvja a napfénytől.

Javaslat: Fém csomagolás használata esetén lakkréteget kell felhordani.

Minden terméket szellőztetett helyiségben kell szállítani és tárolni.

Terméktípus 06. terméktípus– Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószer (tartósítószer)

KOCKÁZATCSÖKKENTŐ INTÉZKEDÉSEK

9– AA Meta SPC 3–ból származó termékek kezelési fázisaiban (keverés és feltöltés) korlátozni kell a terméknek való kitettséget (maró és borszenzibilizáló 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 az engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);

- viseljen védő kezelőbást (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezelőbást anyagát az engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékinformációban);
- Szemvédelem;
- Anyagnak/feladatnak megfelelő légzőmaszk, ha a szellőzés nem megfelelő.

A papír-, textil- és bőrgyártásban használt folyadékok megőrzése – Csíraszámcsökkentő kezelés

CÉLORGANIZMUS(OK)

Baktériumok

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Beltéri

A papír-, textil- és bőrgyártásban használt folyadékok megőrzése –

A biocid termék baktériumok általi szennyezés csökkentéséhez ajánlott textil–adalékanyagokban (szőtt és nem szőtt, természetes és szintetikus, beleértve a szilikon emulziókat is) technológiai vegyi anyagokban, a bőrfeldolgozó iparban használt összes vegyi anyagban és papírgyárakban használt papír–adalékanyagokban (pl. vizes pigment paszták, keményítő, természetes gumik, szintetikus és természetes latexek, írező anyagok, bevonó kötőanyagok, erősítőanyagok, színezékek, fluoreszkáló fehérítőszer, nedvesen kötő gyanták). A biocid termék gátolja a növekedési mikroorganizmusokat, amelyek egyébként szagképződéshez, a viszkozitás megváltozásához, a termék elszíneződéséhez és a termék idő előtti meghibásodásához vezetnek.

AZ ALKALMAZÁS MÓDJA(I)

Zárt rendszer

Kézi és automatizált adagolás.

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

ALKALMAZÁSI ARÁNY(OK) ÉS GYAKORISÁG

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 Csíraszámcsökkentő kezelés

16–30 mg/kg / C(M)IT/MIT (3:1) végtérmekekben.

Behatási idő: 24 óra

A szállított állapotú biocid termék esetén: csak ipari használatra.

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.

FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ SPECIFIKUS KOCKÁZATCSÖKKENTŐ INTÉZKEDÉSEK

- A papír-, textil-, és bőrgyártásban használt folyadékok minőségének megőrzéséhez használt maximális termék koncentráció meghaladja a 15 ppm küszöbértéket, korlátozni kell a terméknek való kitettséget PPE alkalmazásával, a potenciálisan kitétt bőrfelszín és nyálkahártyák védelmével, valamint olyan technikai és szervezeti RMM alkalmazásával:

- A kézi fázisok minimalizálása;
- 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.

Ragasztók és ragasztóanyagok tartósítása

CÉLORGANIZMUS(OK)

Baktériumok, élesztőgombák

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Beltéri

Ragasztók és ragasztóanyagok tartósítása

A biocid termék baktériumok és élesztők szaporodásának szabályozásához ajánlott vízben oldódó és vízben diszpergálható, tárolóedényekben lévő szintetikus és természetes ragasztókban és ragacsosító szerekben használat előtt.

AZ ALKALMAZÁS MÓDJA(I)

Zárt rendszer

Kézi és automatizált alkalmazás.

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

ALKALMAZÁSI ARÁNY(OK) ÉS GYAKORISÁG

Ipari felhasználás: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT a biocid termékekben; Ipari felhasználások: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) végtermékben. Lakossági felhasználások: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) végtermékben.

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.

A szállított állapotú biocid termék esetén: csak ipari használatra.

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 a szakmai felhasználóknak és a lakosságnak kiosztott termékek (árucikk/keverék) kezelésére kell használni. A lakosság számára terjesztett termékek esetében az alkalmazott maximális koncentrációnak a 15 ppm-es küszöbérték alatt kell lennie.

FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ SPECIFIKUS KOCKÁZATCSÖKKENTŐ INTÉZKEDÉSEK

– Professzionális felhasználók számára az anyagok és ragasztók 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.

Magas ásványtartalmú hígtrágyák tartósítása

CÉLORGANIZMUS(OK)

Baktériumok

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Beltéri

Magas ásványtartalmú hígtrágyák tartósítása

A biocid termék baktériumok szaporodásának szabályozásához ajánlott vizes alapú szervetlen / ásványi iszapokban és szervetlen pigmentekben, amelyekből festékeket, bevonatokat és papírt készítenek.

AZ ALKALMAZÁS MÓDJA(I)

Zárt rendszer

Kézi és automatizált alkalmazás.

A biocid tartályoldali adalékként kell adagolni a folyadék keringő hígításába, mérőszivattyúval vagy kézi öntéssel, egy ponton, hogy megfelelően elkeveredjen az egész rendszerben.

ALKALMAZÁSI ARÁNY(OK) ÉS GYAKORISÁG

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 biocid termék egyetlen adagban hozzáadandó a gyártás, tárolás vagy szállítás idején.

A szállított állapotú biocid termék esetén: csak ipari használatra.

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.

FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ SPECIFIKUS KOCKÁZATCSÖKKENTŐ INTÉZKEDÉSEK

– Az ásványi iszapok 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.

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

Zárt recirkulációs hűtőrendszerekben használt folyadékok tartósítása

CÉLORGANIZMUS(OK)

Baktériumok (beleértve az Legionella pneumophilát is)

élesztőgombák

penészgombák

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Beltéri és kültéri

A zárt recirkulációs hűtőrendszerekben használt folyadékok tartósítása (A zárt recirkuláló hűtővíz–rendszerek tartalmazzák a kompresszoros hűtést, a légkondicionáló hűtőtűzét, a kazánokat, a motorházburkolat hűtését, az áramellátás hűtését és más ipari folyamatokat). Légkondicionáló rendszerekben és léghűtő rendszerekben a víztartályban lévő víz minőségének megőrzéséhez. A léghűtő rendszereket széles körben használják textilgyárakban és a dohányiparban a levegőben lévő szennyeződések ellen, valamint a hőmérséklet és a páratartalom finom szabályozásához.

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

AZ ALKALMAZÁS MÓDJA(I)

Zárt rendszer

Kézi és automatizált adagolás.

ALKALMAZÁSI ARÁNY(OK) ÉS GYAKORISÁG

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.

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.

FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ SPECIFIKUS KOCKÁZATCSÖKKENTŐ INTÉZKEDÉSEK

– A tisztítási lépés végrehajtása előtt öblítse át 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 az engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);
- viseljen védő kezelőbást (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezelőbást anyagát az engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékinformációban);
- Szemvédelem;
- Anyagnak/feladatnak megfelelő légzőmaszk, ha a szellőzés nem megfelelő.

A kisméretű nyitott recirkulációs hűtőrendszerekben használt folyadékok tartósítása

CÉLORGANIZMUS(OK)

Baktériumok (beleértve az Legionella pneumophilát is)

élesztőgombák
penészgombák
Algák (zöldalgák és cianobaktériumok)

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Beltéri és kültéri

A kisméretű nyitott recirkulációs hűtőrendszerekben használt folyadékok tartósítása (lefűtési 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)

Nyílt rendszer

Kézi és automatizált adagolás.

ALKALMAZÁSI ARÁNY(OK) ÉS GYAKORISÁG

Csírászámcsökkentő 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.

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.

FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ SPECIFIKUS KOCKÁZATCSÖKKENTŐ INTÉZKEDÉSEK

- A tisztítási lépés végrehajtása előtt öblítse át 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 bór-szenzibilizáló 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 az engedély jogosultjának kell meghatározni a termékismertetőben);
- viseljen védő kezelőbást (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezelőbást anyagát az engedély jogosultjának kell meghatározni 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.

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

CÉLORGANIZMUS(OK)

Baktériumok (beleértve az *Legionella pneumophilát* is)

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)

Kézi és automatizált adagolás.

Az összes végtérmet minőségének megőrzését a legtöbb esetben az ipari felhasználók erősen automatizálták

A biocid termék a központi tartályhoz, medencéhez vagy a visszakeringető vezetékhez egy helyen adandó hozzá megfelelő elkeveréssel.

ALKALMAZÁSI ARÁNY(OK) ÉS GYAKORISÁG

Csírászámcsökkentő kezelés: Baktériumok ellen 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/liter folyadékba Behatási idő: 5 nap.

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.

FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ SPECIFIKUS KOCKÁZATCSÖKKENTŐ INTÉZKEDÉSEK

- A tisztítási lépés végrehajtása előtt öblítse át 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 bór-szenzibilizáló 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 az engedély jogosultjának kell meghatározni a termékismertetőben);
- viseljen védő kezelőbást (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezelőbást anyagát az engedély jogosultjának kell meghatározni 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 helyiségekben használja.
- A fotó feldolgozó rendszerekben és a nedvesítőszer rendszerekben lévő visszakeringetett folyadékok nem kerülhetnek közvetlenül a felszíni vizekbe. A terméket csak STP-hez csatlakoztatott helyiségekben használja.

Terméktípus 12. terméktípus– Nyálkásodásgátló szerek (tartósítószer)

KOCKÁZATCSÖKKENTŐ INTÉZKEDÉSEK

- A tisztítási lépés végrehajtása előtt öblítse át 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 bór-szenzibilizáló 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 az engedély jogosultjának kell meghatározni a termékismertetőben);
 - viseljen védő kezelőbást (legalább 3. vagy 4. típusú, EN 14605), amely nem engedi át a biocid terméket (a kezelőbást anyagát az engedély jogosultjának kell meghatározni a termékinformációban);
 - Szemvédelem;
 - Anyagnak/feladatnak megfelelő légzőmaszk, ha a szellőzés nem megfelelő.

Nyálkásodásgátlószeres–kezelés a papírgyártási folyamat nedves végében

CÉLORGANIZMUS(OK)

Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Beltéri

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

AZ ALKALMAZÁS MÓDJA(I)

Zárt rendszer

Kézi és automatizált adagolás.

ALKALMAZÁSI ARÁNY(OK) ÉS GYAKORISÁG

Csírászámcsökkentő 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.

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.

FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ SPECIFIKUS KOCKÁZATCSÖKKENTŐ INTÉZKEDÉSEK

– A C(M)IT/MIT (3:1)–tartalmú termékek felhasználása a nyálkásodásgátló kezelés során a papírgyártási folyamat nedves végszakaszában a következőkre van korlátozva (a) csíraszámcsökkentő kezelések olyan üzemekben, amelyek cellulózyárból 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.

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

CÉLORGANIZMUS(OK)

Baktériumok

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Beltéri

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

AZ ALKALMAZÁS MÓDJA(I)

Zárt rendszer

Kézi és automatizált adagolás.

A rutinszerű biocidalkalmazás megakadályozza a biofilm szaporodását a fordított ozmózisú vagy a nanoszűrési membránfelületeken, az adagoló távtartóján, a szűrőközege és a csővezetékén. A biocidot egy ponton kell kiadagolni a tápvízbe az egész rendszerben való megfelelő elkeveredés biztosításához.

ALKALMAZÁSI ARÁNY(OK) ÉS GYAKORISÁG

Megelőző kezelés: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) a folyadék köbmétereként

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.

FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ SPECIFIKUS KOCKÁZATCSÖKKENTŐ

INTÉZKEDÉSEK

– A terméket csak STP–hez csatlakoztatott helyiségekben használja