

# Biocidinio produkto charakteristikų santrauka

**Produkto pavadinimas:** KATHON™ WT 300 BIOCID

**Produkto tipas (-ai):** PT 02 - Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui

PT 04 - Maisto ir pašarų sritis

PT 04 - Maisto ir pašarų sritis

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

PT 11 - Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

PT 11 - Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

PT 11 - Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

PT 11 - Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

PT 11 - Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

PT 11 - Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

PT 11 - Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

PT 11 - Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

PT 12 - Slimicidai

PT 12 - Slimicidai

**Autorizacijos liudijimo numeris:** EU-0025449-0000

**R4BP 3 sprendimo nuorodos  
numeris:** EU-0025449-0012

## Turinys

Administracinė informacija	1
1.1. Produkto prekiniai pavadinimai	1
1.2. Autorizacijos liudijimo turėtojas	1
1.3. Biocidinio produkto gamintojas (-ai)	1
1.4. Veikliosios (-ių) medžiagos (-ų) gamintojas (-ai)	2
2. Produkto sudėtis ir formuliacijos tipas	3
2.1. Kokybinė ir kiekybinė informacija apie biocidinio produkto sudėtį	3
2.2. Formuliacijos tipas	3
3. Pavojingumo ir atsargumo frazės	3
4. Autorizuotas (-i) naudojimas (-ai)	4
5. Bendrieji naudojimo nurodymai	67
5.1. Naudojimo instrukcijos	67
5.2. Rizikos valdymo priemonės	67
5.3. Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką	67
5.4. Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos	68
5.5. Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis	68
6. Kita informacija	68

## Administracinė informacija

### 1.1. Produkto prekiniai pavadinimai

KATHON™ LX 300 BIOCIDE
KATHON™ WT 300 Biocide
ACQ 819
Biocide KT300WT
KT300WT
KT300LX
SANITER 454
OS Isobio3

### 1.2. Autorizacijos liudijimo turėtojas

<b>Autorizacijos liudijimo turėtojo pavadinimas (vardas ir pavardė) ir adresas</b>	Pavadinimas	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adresas	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Nyderlandai
<b>Autorizacijos liudijimo numeris</b>	EU-0025449-0000 1-4	
<b>R4BP 3 sprendimo nuorodos numeris</b>	EU-0025449-0012	
<b>Autorizacijos liudijimo data</b>	20/09/2022	
<b>Autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data</b>	31/08/2032	

### 1.3. Biocidinio produkto gamintojas (-ai)

<b>Gamintojo pavadinimas</b>	AD Productions BV
<b>Gamintojo adresas</b>	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nyderlandai
<b>Gamybos vieta</b>	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nyderlandai

<b>Gamintojo pavadinimas</b>	Acquaflex S.R.L
<b>Gamintojo adresas</b>	Vigano di Gaggiano 20083 Milan, Italija
<b>Gamybos vieta</b>	Vigano di Gaggiano 20083 Milan, Italija

<b>Gamintojo pavadinimas</b>	N.C.R. Biochemical S.p.A.
<b>Gamintojo adresas</b>	Via dei Carpentieri n.8 40050 Castello d'Argile, Italija
<b>Gamybos vieta</b>	Via dei Carpentieri n.8 40050 Castello d'Argile, Italija

<b>Gamintojo pavadinimas</b>	Aquatreat Chemical Products Ltd
<b>Gamintojo adresas</b>	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, Jungtinė Karalystė
<b>Gamybos vieta</b>	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, Jungtinė Karalystė

<b>Gamintojo pavadinimas</b>	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
<b>Gamintojo adresas</b>	Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, Šveicarija
<b>Gamybos vieta</b>	Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, Belgija
	Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Nyderlandai

#### 1.4. Veiklosios (-iųjų) medžiagos (-ų) gamintojas (-ai)

<b>Veiklioji medžiaga</b>	1373 - 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono (Einecs 247-500-7) ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (Einecs 220-239-6) mišinys (CMIT ir MIT mišinys)
<b>Gamintojo pavadinimas</b>	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
<b>Gamintojo adresas</b>	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kinija
<b>Gamybos vieta</b>	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kinija

## 2. Produkto sudėtis ir formuliacijos tipas

### 2.1. Kokybinė ir kiekybinė informacija apie biocidinio produkto sudėtį

Bendras pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono (Einecs 247-500-7) ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (Einecs 220-239-6) mišinys (CMIT ir MIT mišinys)		Veiklioji medžiaga	55965-84-9		4,6

### 2.2. Formuliacijos tipas

AL - Bet koks kitas skystis
-----------------------------

## 3. Pavojaus ir atsargumo frazės

<b>Pavojaus kategorijos</b>	<p>Kenksminga įkvėpus.</p> <p>Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.</p> <p>Gali sukelti alerginę odos reakciją.</p> <p>Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p> <p>Ėsdina kvėpavimo takus.</p> <p>Kenksminga prarijus.</p>
<b>Pavojaus frazės</b>	Neįkvėpti dūmų.

Kruopščiai nuplauti  
Oda  
po naudojimo.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Mūvėti  
apsauginės pirštinės / apsauginiai drabužiai / akių apsaugos priemonės / veido  
apsaugos priemonės / klausos apsaugos priemonės  
.

Nuvilkti užterštus drabužius. Taip pat išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Kreiptis į gydytoją.

PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Oda  
nuplauti vandeniu vandeniu.

ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai  
kvėpuoti.

Nedelsiant skambinti  
Apsinuodijimų centras arba gydytojas  
.

PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius,  
jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Laikyti užrakintą.

PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti  
Apsinuodijimų centras arba gydytojas  
.

## 4. Autorizuotas (-i) naudojimas (-ai)

### 4.1 Naudokite aprašymą

#### Naudojimas 1 -

#### Surenkamo vandens konservavimui oro kondicionavimo ir oro valymo sistemose.

#### Produkto tipas

PT 02 - Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų  
naudojimui

#### Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas

-

#### Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrasis pavadinimas: Bakterijos (įskaitant Legionella pneumophila)  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:

Bendrinis pavadinimas: Yeasts  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Fungi  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Algae  
Vystymo stadija: nėra duomenų

#### Naudojimo sritis

lauko

Surenkamo vandens konservavimui oro kondicionavimo ir oro valymo sistemose.

Oro kondicionavimo sistemose ir oro valymo sistemose nuotėkų vandens surinkimui.  
Oro valymo sistemos dažnai naudojamos tekstilės gamyklose ir tabako pramonėje valyti orui bei tiksliai temperatūros ir drėgnumo valdymui.

#### Naudojimo metodas (-ai)

Metodas: Atviros ir uždaros sistemos

Išsamus aprašymas:

##### **Automatinis ir rankinis dozavimas**

Biocidinis produktas įprastai įleidžiamas į centrini atvėsinto vandens rezervuarą, kurį naudoja keli oro valymo įrenginiai. Įleidimo procesas gali būti atliekamas rankiniu būdu arba automatiškai. Automatinio proceso metu dozimetras (siurblys) biocidą iš talpyklos ar kito tipo talpos įleidžia tiesiai į rezervuarą. Tam, kad būtų išvengta garavimo, biocidinis produktas turi būti dozuojamas taške, kuris yra žemesnis už vandens lygį, naudojant tiekimo vamzdį.

#### Naudojimo norma (-os) ir dažnis

Naudojimo kiekis: Terapinis naudojimas. Bakterijos, mielės ir grybai. Kai sistema yra pastebimai užteršta, naudokite 5–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) vienam litrai apdorojamo vandens po to, kai buvo panaudoti ne mažesnė nei 0,3 ppm laisvo chloro smūginė dozė. Prevencinis naudojimas. Dumbliai Pasiekus kontrolę, užtikrinkite nuolatinį arba pusiau nuolatinį 3–5 mg C(M)IT/MIT (3:1) vienam L apdorojamo vandens tiekimą

Skiedimas (%): -

Taikymo skaičiaus ir laikas:

Terapinis naudojimas. Bakterijos, mielės ir grybai

Kai sistema yra pastebimai užteršta, naudokite 5–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) vienam litrai apdorojamo vandens po to, kai buvo panaudota ne mažesnė nei 0,3 ppm laisvo chloro smūginė dozė.

Sąlyčio laikas – 1 valanda.

Prevencinis naudojimas: dumbliai

Pasiekus kontrolę, užtikrinkite nuolatinį arba pusiau nuolatinį 3–5 mg C(M)IT/MIT (3:1) vienam L apdorojamo vandens tiekimą.

Neatsižvelgiant į apdorojimo būdą, bendra veikliosios medžiagos C(M)IT/MIT (3:1) koncentracija sistemoje neturi būti didesnė nei 14,9 mg/L surenkame vandenyje.

##### **Iš anksto atliekami veiksmai prieš pridedant:**

Biocidinis produktas automatiškai dozuojamas į sistemą. Biocidinį produktą į dozavimo sistemą reikia įkelti rankiniu būdu.

##### **Naudojimo dažnis:**

Kas 2 arba 3 dienas arba taip, kad būtų užtikrinta kontrolė. Kartokite, kol užsiteršimas sumažės iki priimtino lygio, kad būtų galima užtikrinti mikroorganizmų augimo kontrolę.

#### Vartotojų kategorija (-os)

pramonės



## Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:

- HDPE indas: 5 L (nominali)
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Dėžė su HDPE įdėklų: 20 L
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

### 4.1.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

- Atsižvelkite į produkto naudojimo sąlygas (koncentraciją, sąlyčio laiką, temperatūrą, pH ir kt.).
- Šiuo tikslu, remiantis standartine pramonės praktika, CMIT/MIT biocidiniai produktai yra naudojami po laisvo chloro dozės.

### 4.1.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Prieš atlikdami valymo veiksmą, išskalaukite sistemą (ypač paskirstymo siurblius) vandeniu.
  - Įpylimo ir maišymo bei visos sistemos valymo metu nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančio produkto) poveikio turi būti saugomasi naudojant toliau nurodytas asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.
  - Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
  - Dozavimo įrenginio naudojimas;
  - Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
  - Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
  - Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
  - Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.
- Asmeninės apsaugos priemonės yra:
- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
  - Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
  - Akių apsauga.
  - Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

### 4.1.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

### 4.1.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

### 4.1.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

## 4.2 Naudokite aprašymą

### Naudojimas 2 -

### Konvejerių juostose ir pasterizatoriuose naudojamų skysčių konservavimas

<b>Produkto tipas</b>	PT 04 - Maisto ir pašarų sritis
<b>Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas</b>	-
<b>Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)</b>	<p>Mokslinis pavadinimas: Bendrinis pavadinimas: Bacteria Vystymo stadija: nėra duomenų</p> <p>Mokslinis pavadinimas: Bendrinis pavadinimas: Yeasts Vystymo stadija: nėra duomenų</p> <p>Mokslinis pavadinimas: Bendrinis pavadinimas: Fungi Vystymo stadija: nėra duomenų</p>
<b>Naudojimo sritis</b>	<p>vidaus</p> <p>Konvejerių juostose ir pasterizatoriuose naudojamų skysčių konservavimas</p> <p>Biocidinis produktas naudojamas procesinių skysčių maisto pramonėje naudojamuose pasterizatoriuose ir konvejerių juostose konservavimui. Biocidinis produktas naudojamas kontroliuoti bakterijų ir grybų augimui arba jiems naikinti.</p>
<b>Naudojimo metodas (-ai)</b>	<p>Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Automatinis dozavimas</p> <p>Biocidinis produktas automatiškai dozuojamas į šilumnešį taip, kad būtų užtikrintas tinkamas maišymas (pvz., į surinkimo rezervuarą po konvejerio juosta).</p>
<b>Naudojimo norma (-os) ir dažnis</b>	<p>Naudojimo kiekis: Terapinis pritaikymas. Bakterijos, mielės ir grybai. Kai sistema yra pastebimai užteršta, naudokite 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m3 apdorojamo vandens po to, kai buvo panaudota ne mažesnė nei 0,3 ppm laisvo chloro smūginė dozė Prevencinis naudojimas. Bakterijos. Pasiekus kontrolę, užtikrinkite nuolatinį arba pusiau nuolatinį 2,5–5 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m3 apdorojamo vandens tiekimą. Skiedimas (%): - Taikymo skaičiaus ir laikas: Terapinis naudojimas. Bakterijos, mielės ir grybai Kai sistema yra pastebimai užteršta, naudokite 10–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) vienam m3 apdorojamo vandens po to, kai buvo panaudota ne mažesnė nei 0,3 ppm laisvo chloro smūginė dozė. Sąlyčio laikas – 1 valanda.</p> <p>Prevencinis naudojimas: Bakterijos: Pasiekus kontrolę, užtikrinkite nuolatinį arba pusiau nuolatinį 2,5–5 g C(M)IT/MIT (3:1)</p>

vienam m<sup>3</sup> apdorojamo vandens tiekimą.

**Iš anksto atliekami veiksmai prieš pridedant:**

Biocidinis produktas automatiškai dozuojamas į sistemą. Įstatant talpyklas, kuriose yra biocidinis produktas, į dozavimo sistemą, darbus reikia atlikti rankiniu būdu.

**Naudojimo dažnis:**

Kas 2 arba 3 dienas arba taip, kad būtų užtikrinta kontrolė. Kartokite, kol užsiteršimas sumažės iki priimtino lygio, kad būtų galima užtikrinti mikroorganizmų augimo kontrolę.

**Vartotojų kategorija (-os)**

pramonės

**Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga**

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:

- HDPE indas: 5 L (nominali)
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Dėžė su HDPE įdėklų: 20 L
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

#### 4.2.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

- Atsižvelkite į produkto naudojimo sąlygas (koncentraciją, sąlyčio laiką, temperatūrą, pH ir kt.).
- Šiuo tikslu, remiantis standartinę pramonės praktika, CMIT/MIT biocidiniai produktai yra naudojami po laisvo chloro dozės.

#### 4.2.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Prieš atlikdami valymo veiksmą, išskalaukite sistemą (ypač paskirstymo siurblius) vandeniui.
  - Įpylimo ir maišymo bei visos sistemos valymo metu nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančio produkto) poveikio turi būti saugomasi naudojant toliau nurodytas asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.
  - Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
  - Dozavimo įrenginio naudojimas;
  - Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
  - Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
  - Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
  - Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.
- Asmeninės apsaugos priemonės yra:
- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
  - Apsauginis kombinezonas (ne mažesnis nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
  - Akių apsauga.
  - Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

#### 4.2.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.2.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.2.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

### 4.3 Naudokite aprašymą

#### Naudojimas 3 - Ilgalaikis atskiras atvirkštinio osmoso membranų, naudojamų geriamo vandens sistemose, konservavimas

##### Produkto tipas

PT 04 - Maisto ir pašarų sritis

##### Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas

-

##### Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrasis pavadinimas: Bacteria  
Vystymo stadija: nėra duomenų

##### Naudojimo sritis

vidaus

Ilgalaikis atskiras atvirkštinio osmoso membranų, naudojamų geriamo vandens sistemose, konservavimas

C(M)IT/MIT (3:1) biocidinį produktą rekomenduojama naudoti kontroliuoti biologiniam augimui ant atskirų traukinių atvirkštinio osmoso membranų, naudojamų geriamo vandens gamybai ilgą laiką.

##### Naudojimo metodas (-ai)

Metodas: uždara sistema  
Išsamus aprašymas:  
Rankinis ir automatinis dozavimas.

Prieš išjungiant ir konservuojant, užterštas membranas rekomenduojama išvalyti. Informacijos apie membranų valymą ir sistemos išjungimo procedūras ieškokite RO / NF tiekėjo vadove.

Biocidas turi būti dozuojamas kaip į rezervuarą leidžiamas priedas cirkuliuojančio skysčio skiedimui naudojant matavimo siurbį arba įpilant rankiniu būdu tokiame taške, kad būtų užtikrintas tinkamas maišymas sistemoje. Visiškai pripildžius traukinių RO/NF sistemas biocido tirpalo, siurbčiai yra sustabdomi (apdorojimas atjungus) ilgą laikui.

	<p>Įprastai C(M)IT/MIT (3:1) tirpalai yra ruošiami CIP (valymo vietoje) rezervuare ir įleidžiami naudojant dozavimo sistemą. Ruošiant biocidinį tirpalą, rekomenduojama skiesti naudojant plovimo vandenį arba aukštos kokybės vandenį.</p> <p>Išjungimo laikotarpio metu membranas reikia pamerkti į biocido tirpalą.</p>
<b>Naudojimo norma (-os) ir dažnis</b>	<p>Naudojimo kiekis: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1) viename vandens m<sup>3</sup></p> <p>Skiedimas (%): -</p> <p>Taikymo skaičiaus ir laikas:</p> <p>7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1) viename vandens m<sup>3</sup></p>
<b>Vartotojų kategorija (-os)</b>	<p>pramonės</p>
<b>Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga</b>	<p>Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDPE indas: 5 L (nominali)</li> <li>- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)</li> <li>- Dėžė su HDPE įdėklų: 20 L</li> <li>- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L</li> <li>- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L</li> </ul> <p>Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.</p>

#### 4.3.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

- Atsižvelkite į produkto naudojimo sąlygas (koncentraciją, sąlyčio laiką, temperatūrą, pH ir kt.).
- Prieš įstatydami membranas atgal į liniją, dalis kruopščiai išskalaukite plovimo vandeniu, kad pašalintumėte visus biocido likučius.

#### 4.3.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Prieš atlikdami valymo veiksmą, išskalaukite sistemą (ypač paskirstymo siurblius) vandeniu.
  - Įpylimo ir maišymo bei visos sistemos valymo metu, nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančio produkto) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.
  - Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
  - Dozavimo įrenginio naudojimas;
  - Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
  - Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
  - Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
  - Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.
- Asmeninės apsaugos priemonės yra:
- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
  - Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
  - Akių apsauga.
  - Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

#### 4.3.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.3.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.3.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

### 4.4 Naudokite aprašymą

#### Naudojimas 4 - Dažų ir dangų konservavimas

##### Produkto tipas

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

##### Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas

-

##### Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Bacteria  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Yeasts  
Vystymo stadija: nėra duomenų

##### Naudojimo sritis

vidaus

lauko

Dažų ir dangų konservavimas

(įskaitant elektrocheminį nusodinimą)

Biocidinį produktą rekomenduojama naudoti kontroliuoti bakterijų ir mielių augimui dangose, kurios dengiamos taikant elektrocheminį nusodinimą ir susijusias plovimo sistemas, bei prieš naudojimą vandeniniuose dažuose ir laikymo talpyklų dangose.

##### Naudojimo metodas (-ai)

Metodas: uždara sistema  
Išsamus aprašymas:  
Rankinis ir automatinis dozavimas.

Biocidas turi būti dozuojamas kaip į priedas skysčio skiedimui naudojant matavimo siurbį arba įpilant rankiniu būdu tokiame taške, kad būtų užtikrintas tinkamas maišymas

	sistemoje.
<b>Naudojimo norma (-os) ir dažnis</b>	<p>Naudojimo kiekis: Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose; Profesionaliems ir paprastiems naudotojams skirti dažai: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) galutiniame produkte. Skiedimas (%): - Taikymo skaičiaus ir laikas:</p> <p>Biocidinis produktas pridedamas vienu kartu gamybos, sandėliavimo arba gabenimo metu. Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose. Profesionaliems ir paprastiems naudotojams skirti dažai: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) galutiniame produkte.</p> <p>Biocidinis produktas, kaip teikiamas: tik pramoniniam naudojimui.</p>
<b>Vartotojų kategorija (-os)</b>	pramonės
<b>Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga</b>	<p>Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams: - HDPE indas: 5 L (nominali) - HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) - Dėžė su HDPE įdėklų: 20 L - HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L</p> <p>Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.</p>

#### 4.4.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konservantą galima panaudoti bet kada produkto gamybos metu.</li> <li>- Siekiant užtikrinti optimalią apsaugą, rekomenduojama panaudoti kuo greičiau.</li> <li>- Kreipkitės į gamintoją, kuris padės nustatyti optimalią dozę įvairiems apdorojamiems produktams.</li> <li>- Optimalią biocidų koncentraciją ir suderinamumą su konkrečios sudėties medžiagomis rekomenduojama nustatyti atliekant laboratorinius tyrimus.</li> <li>- Konservuotų matricių laikymo trukmė ir sąlygos gali turėti įtakos produkto veiksmingumui, todėl vertinant tinkamą naudojimo norma,</li> </ul>
--

kuri negali viršyti didžiausios leidžiamos naudojimo normos, turi būti atliekami mikrobiologiniai bandymai.

- Biocidinis produktas bus naudojamas profesionalių naudotojų ir paprastų naudotojų produktams (žaliavoms / mišiniams) apdoroti.

#### 4.4.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Darbo su Meta SPC 1, 2, 3 ir 4 produktais metu (maišymas ir įpylimas), nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančių produktų) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
  - Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
  - Akių apsauga.
  - Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.
- Didžiausia produktų, pagamintų iš Meta SPC 1, 2, 3 ir 4 bei naudojamų dažuose, koncentracija neturi viršyti 15 ppm ribinės vertės.

#### 4.4.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.4.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.4.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.5 Naudokite aprašymą

##### Naudojimas 5 -

##### Popieriaus, tekstilės ir odos gamybai naudojamų skysčių konservavimas - Terapinis apdorojimas

##### Produkto tipas

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

##### Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas

-

##### Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Bacteria  
Vystymo stadija: nėra duomenų



**Naudojimo sritis**

vidaus

Popieriaus, tekstilės ir odos gamybai naudojamų skysčių konservavimas -

Biocidinis produktas naudojamas siekiant sumažinti užterštumą bakterijomis tekstilės apdorojimo (austinės ir neaustinės, natūralios ir sintetinės, įskaitant silikonines emulsijas) cheminių medžiagų prieduose, visose cheminėse medžiagose, naudojamose odos gamybos pramonėje, bei popieriaus gamybai naudojamuose prieduose (pvz., vandeninėse pigmentų pastose, krakmole, natūraliose gumose, sintetiniame ir natūraliame latekse, formavimo medžiagose, dangų rišikliuose, apsauginėse priemonėse, dažikliuose, fluorescencinėse balinimo medžiagose, atsparumą sudrėkus didinančiose dervose). Biocidinis produktas stabdo mikroorganizmų augimą, kuris gali sukelti nepageidaujamus kvapus, klampumo pokyčius, produkto spalvos pasikeitimą ir priešlaikinį produkto gedimą.

**Naudojimo metodas (-ai)**

Metodas: uždara sistema  
Išsamus aprašymas:

Rankinis ir automatinis dozavimas.  
Biocidinį produktą, naudojant, kaip rekomenduojama, automatinį matavimo siurbį arba rankiniu būdu, reikia įleisti į galutiniam naudojimui skirtą skystį taip, kad būtų užtikrintas tinkamas maišymas.

**Naudojimo norma (-os) ir dažnis**

Naudojimo kiekis: Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose; Profesionalūs naudotojai: 16–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) galutiniame produkte

Skiedimas (%): -

Taikymo skaičiaus ir laikas:

Biocidinis produktas pridedamas kaip viena dozė gamybos, sandėliavimo arba gabenimo metu.

Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose.

Profesionalūs naudotojai::

Terapinis apdorojimas

16–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) galutiniame produkte

Sąlyčio laikas – 24 valandos

Biocidinis produktas, kaip teikiamas: tik pramoniniam naudojimui.

**Vartotojų kategorija (-os)**

pramonės

**Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga**

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:

- HDPE indas: 5 L (nominali)
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Dėžė su HDPE įdėklu: 20 L
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

#### 4.5.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

- Konservantą galima panaudoti bet kada produkto gamybos metu.
- Siekiant užtikrinti optimalią apsaugą, rekomenduojama panaudoti kuo greičiau.
- Kreipkitės į gamintoją, kuris padės nustatyti optimalią dozę įvairiems apdorojamiems produktams.
- Optimalią biocidų koncentraciją ir suderinamumą su konkrečios sudėties medžiagomis rekomenduojama nustatyti atliekant laboratorinius tyrimus.
- Konservuotų matricių laikymo trukmė ir sąlygos gali turėti įtakos produkto veiksmingumui, todėl vertinant tinkamą naudojimo normą, kuri negali viršyti didžiausios leidžiamos naudojimo normos, turi būti atliekami mikrobiologiniai bandymai.
- Biocidinis produktas bus naudojamas tik profesionalių naudotojų produktams (žaliavoms / mišiniams) apdoroti.

#### 4.5.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Darbo su Meta SPC 1, 2, 3 ir 4 produktais metu (maišymas ir įpylimas), nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančių produktų) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.
  - Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
  - Dozavimo įrenginio naudojimas;
  - Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
  - Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
  - Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
  - Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.
- Asmeninės apsaugos priemonės yra:
  - Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
  - Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
  - Akių apsauga.
  - Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.
- Kai koncentracija, taikoma popieriaus, tekstilės ir odos gamybai naudojamų skysčių konservavimui, viršija 15 ppm ribinę vertę, nuo poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones, kurios saugotų galimai veikiamą odą ir gleivines, bei turi būti taikomos toliau išvardytos RVP.
  - Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas;
  - Dozavimo įrenginio naudojimas;
  - Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
  - Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
  - Geras bendrosios ventiliacijos standartas;

- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

#### 4.5.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.5.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.5.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

### 4.6 Naudokite aprašymą

#### Naudojimas 6 - Klijų konservavimas

##### Produkto tipas

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

##### Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas

-

##### Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Bacteria  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Yeasts  
Vystymo stadija: nėra duomenų

##### Naudojimo sritis

vidaus

Klijų konservavimas

Biocidinį produktą rekomenduojama naudoti kontroliuoti bakterijų ir mielių augimui prieš naudojimą vandenyje tirpių ir vandenyje išskaidytų sintetinių ir natūralių klijų talpyklose.

##### Naudojimo metodas (-ai)

Metodas: uždara sistema  
Išsamus aprašymas:

Rankinis ir automatinis naudojimas.  
Biocidinį produktą, naudojant, kaip rekomenduojama, automatinį matavimo siurbį arba rankiniu būdu, reikia įleisti į galutiniam naudojimui skirtą skystį taip, kad būtų užtikrintas tinkamas maišymas.

**Naudojimo norma (-os) ir dažnis**

Naudojimo kiekis: Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose; Profesionalūs naudotojai: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) galutiniame produkte. Paprasti naudotojai: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) galutiniame produkte. Skiedimas (%): -

Taikymo skaičiaus ir laikas:

Biocidinis produktas pridedamas kaip viena dozė gamybos, sandėliavimo arba gabenimo metu.

Norėdami užtikrinti tolygų paskirstymą, lėtai paskirstykite naudodami automatinį matuoklį arba maišydami įleiskite į produktą rankiniu būdu. Kruopščiai maišykite, kol tolygiai pasiskirstys produkte.

Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose.

Profesionalūs naudotojai::

8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) galutiniame produkte.

Paprasti naudotojai:

8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) galutiniame produkte.

Biocidinis produktas, kaip teikiamas: tik pramoniniam naudojimui.

**Vartotojų kategorija (-os)**

pramonės

**Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga**

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:

- HDPE indas: 5 L (nominali)
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Dėžė su HDPE įdėklu: 20 L
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

#### 4.6.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

- Konservantą galima panaudoti bet kada produkto gamybos metu.
- Siekiant užtikrinti optimalią apsaugą, rekomenduojama panaudoti kuo greičiau.
- Kreipkitės į gamintoją, kuris padės nustatyti optimalią dozę įvairiems apdorojamiems produktams.
- Optimalią biocidų koncentraciją ir suderinamumą su konkrečios sudėties medžiagomis rekomenduojama nustatyti atliekant laboratorinius tyrimus.
- Konservuotų matricų laikymo trukmė ir sąlygos gali turėti įtakos produkto veiksmingumui, todėl vertinant tinkamą naudojimo normą, kuri negali viršyti didžiausios leidžiamos naudojimo normos, turi būti atliekami mikrobiologiniai bandymai.
- Biocidinis produktas bus naudojamas profesionalių naudotojų ir paprastų naudotojų produktams (žaliavoms / mišiniams) apdoroti. Didžiausia parduodamų komercinių produktų koncentracija neturi viršyti 15 ppm ribinės vertės.

#### 4.6.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Darbo su Meta SPC 1, 2, 3 ir 4 produktais metu (maišymas ir įpylimas), nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančių produktų) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).

- Akių apsauga.
- Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

- Dirbant profesionaliems naudotojams, kai koncentracija, taikoma klijų konservavimui, viršija 15 ppm ribinę vertę, nuo poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones, kurios saugotų galimai veikiamą odą ir gleivines, bei turi būti taikomos toliau išvardytos RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas;
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

#### **4.6.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką**

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### **4.6.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos**

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### **4.6.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis**

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

### **4.7 Naudokite aprašymą**

**Naudojimas 7 -  
Polimerų gardelių konservavimas**

**Produkto tipas**

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

**Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas**

-

**Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)**

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Bacteria  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Yeasts  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Fungi  
Vystymo stadija: nėra duomenų

**Naudojimo sritis**

vidaus

Polimerų gardelių konservavimas

Biocidinį produktą rekomenduojama naudoti bakterijų, mielių ir grybų augimo kontrolei gaminant, laikant ir gabenant lateksą, sintetinius polimerus, įskaitant hidrolizuotą poliakrilamidą (HPAM), ir biopolimerų (pvz., ksantano, dekstrano ir kt.) natūralų lateksą.

**Naudojimo metodas (-ai)**

Metodas: uždara sistema  
Išsamus aprašymas:

Rankinis ir automatinis naudojimas.

Biocidinį produktą, naudojant, kaip rekomenduojama, automatinį matavimo siurbį arba rankiniu būdu, reikia įleisti į galutiniam naudojimui skirtą skystį taip, kad būtų užtikrintas tinkamas maišymas.

**Naudojimo norma (-os) ir dažnis**

Naudojimo kiekis: Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose; Profesionalūs naudotojai: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) galutiniame produkte.

Skiedimas (%): -

Taikymo skaičiaus ir laikas:

Biocidinis produktas pridedamas kaip viena dozė gamybos, sandėliavimo arba gabenimo metu.

Norėdami užtikrinti tolygų paskirstymą, lėtai paskirstykite naudodami automatinį matuoklį arba maišydami įleiskite į produktą rankiniu būdu. Kruopščiai maišykite, kol tolygiai pasiskirstys produkte.

Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose.

Profesionalūs naudotojai:

14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) galutiniame produkte.

Biocidinis produktas, kaip teikiamas: tik pramoniniam naudojimui.

Vartotojų kategorija (-os)

pramonės

Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:  
- HDPE indas: 5 L (nominali)  
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)  
- Dėžė su HDPE įdėklų: 20 L  
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

#### 4.7.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

- Konservantą galima panaudoti bet kada produkto gamybos metu.
- Siekiant užtikrinti optimalią apsaugą, rekomenduojama panaudoti kuo greičiau.
- Kreipkitės į gamintoją, kuris padės nustatyti optimalią dozę įvairiems apdorojamiems produktams.
- Optimalią biocidų koncentraciją ir suderinamumą su konkrečios sudėties medžiagomis rekomenduojama nustatyti atliekant laboratorinius tyrimus.
- Konservuotų matricių laikymo trukmė ir sąlygos gali turėti įtakos produkto veiksmingumui, todėl vertinant tinkamą naudojimo normą, kuri negali viršyti didžiausios leidžiamos naudojimo normos, turi būti atliekami mikrobiologiniai bandymai.
- Biocidinis produktas bus naudojamas tik profesionalių naudotojų produktams (žaliavoms / mišiniams) apdoroti.

#### 4.7.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Darbo su Meta SPC 1, 2, 3 ir 4 produktais metu (maišymas ir įpylimas), nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančių produktų) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);



- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Akių apsauga.
- Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

- Kai koncentracija, taikoma polimerų gardelių konservavimui, viršija 15 ppm ribinę vertę, nuo poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones, kurios saugotų galimai veikiamą odą ir gleivines, bei turi būti taikomos toliau išvardytos RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas;
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

#### **4.7.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką**

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### **4.7.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos**

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.7.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.8 Naudokite aprašymą

##### Naudojimas 8 - Mineralinių suspensijų konservavimas

<b>Produkto tipas</b>	PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai
<b>Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas</b>	-
<b>Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)</b>	Mokslinis pavadinimas: Bendrinis pavadinimas: Bacteria Vystymo stadija: nėra duomenų
<b>Naudojimo sritis</b>	vidaus  Mineralinių suspensijų konservavimas  Biocidinį produktą rekomenduojama naudoti kontroliuoti bakterijų augimui vandeninio pagrindo neorganinėse ar mineralinėse suspensijose ir neorganiniuose pigmentuose, kurie naudojami dažų, dangų ir popieriaus gamybai.
<b>Naudojimo metodas (-ai)</b>	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Rankinis ir automatinis naudojimas.  Biocidas turi būti dozuojamas kaip į rezervuarą leidžiamas priedas cirkuliuojančio skysčio skiedimui naudojant matavimo siurbį arba įpilant rankiniu būdu tokiame taške, kad būtų užtikrintas tinkamas maišymas sistemoje.
<b>Naudojimo norma (-os) ir dažnis</b>	Naudojimo kiekis: Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose; Profesionalūs naudotojai: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) galutiniame produkte. Skiedimas (%): - Taikymo skaičius ir laikas: Biocidinis produktas pridedamas kaip viena dozė gamybos, sandėliavimo arba gabenimo metu. Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose.

	<p>Profesionalūs naudotojai::</p> <p>10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) galutiniame produkte. Biocidinis produktas, kaip teikiamas: tik pramoniniam naudojimui.</p>
<b>Vartotojų kategorija (-os)</b>	pramonės
<b>Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga</b>	<p>Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDPE indas: 5 L (nominali)</li> <li>- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)</li> <li>- Dėžė su HDPE įdėklų: 20 L</li> <li>- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L</li> <li>- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L</li> </ul> <p>Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.</p>

#### 4.8.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konservantą galima panaudoti bet kada produkto gamybos metu.</li> <li>- Siekiant užtikrinti optimalią apsaugą, rekomenduojama panaudoti kuo greičiau.</li> <li>- Kreipkitės į gamintoją, kuris padės nustatyti optimalią dozę įvairiems apdorojamiems produktams.</li> <li>- Optimalią biocidų koncentraciją ir suderinamumą su konkrečios sudėties medžiagomis rekomenduojama nustatyti atliekant laboratorinius tyrimus.</li> <li>- Konservuotų matricių laikymo trukmė ir sąlygos gali turėti įtakos produkto veiksmingumui, todėl vertinant tinkamą naudojimo normą, kuri negali viršyti didžiausios leidžiamos naudojimo normos, turi būti atliekami mikrobiologiniai bandymai.</li> <li>- Biocidinis produktas bus naudojamas tik profesionalių naudotojų produktams (žaliavoms / mišiniams) apdoroti.</li> </ul>
--

#### 4.8.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Darbo su Meta SPC 1, 2, 3 ir 4 produktais metu (maišymas ir įpylimas), nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančių produktų) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.</li> <li>• Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);</li> </ul>
--

- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;

- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Akių apsauga.
- Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

- Kai koncentracija, taikoma mineralinių suspensijų konservavimui, viršija 15 ppm ribinę vertę, nuo poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones, kurios saugotų galimai veikiamą odą ir gleivines, bei turi būti taikomos toliau išvardytos RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas;
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

#### **4.8.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką**

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### **4.8.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos**

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### **4.8.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis**

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

### **4.9 Naudokite aprašymą**

#### **Naudojimas 9 -**

**Statybinių produktų, kurie yra naudojami tik patalpų viduje, konservavimas.**

**Produkto tipas**

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

**Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas**

-

**Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)**

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Bacteria  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Yeasts  
Vystymo stadija: nėra duomenų

**Naudojimo sritis**

vidaus

Statybos produktų konservavimas (įskaitant sandarinimo medžiagas, užpildus, tinkus ir pan.)

Biocidinį produktą rekomenduojama naudoti kontroliuoti bakterijų augimui statybos produktuose (sandarikliuose, užpilduose, biopolimeruose, tinkuose, betono prieduose, jungčių komponentuose ir pan.).

**Naudojimo metodas (-ai)**

Metodas: -  
Išsamus aprašymas:  
Rankinis ir automatinis dozavimas.

Biocidinį produktą, naudojant, kaip rekomenduojama, automatinį matavimo siurbį arba rankiniu būdu, reikia įleisti į galutiniam naudojimui skirtą skystį taip, kad būtų užtikrintas tinkamas maišymas.

**Naudojimo norma (-os) ir dažnis**

Naudojimo kiekis: Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose; Profesionalūs naudotojai: Pridedant, įprasta naudojimo norma yra 16,2–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) vienam apdorojamo galutinio produkto kg.

Skiedimas (%): -

Taikymo skaičius ir laikas:

Biocidinis produktas pridedamas kaip viena dozė gamybos, sandėliavimo arba gabenimo metu.

Lėtai paskirstykite taikydami automatinį matavimą arba rankiniu būdu. Kruopščiai išmaišykite, kol biocidinis produktas bus tolygiai paskirstytas.

Pramoninis naudojimas:

1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose.

Profesionalūs naudotojai:

Pridedant, įprasta naudojimo norma yra 16,2–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) vienam apdorojamo galutinio produkto kg.

Biocidinis produktas, kaip teikiamas: tik pramoniniam naudojimui.

## Vartotojų kategorija (-os)

pramonės

## Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:  
- HDPE indas: 5 L (nominali)  
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)  
- Dėžė su HDPE įdėklų: 20 L  
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

### 4.9.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

- Konservantą galima panaudoti bet kada produkto gamybos metu.
- Siekiant užtikrinti optimalią apsaugą, rekomenduojama panaudoti kuo greičiau.
- Kreipkitės į gamintoją, kuris padės nustatyti optimalią dozę įvairiems apdorojamiems produktams.
- Optimalią biocidų koncentraciją ir suderinamumą su konkrečios sudėties medžiagomis rekomenduojama nustatyti atliekant laboratorinius tyrimus.
- Konservuotų matricų laikymo trukmė ir sąlygos gali turėti įtakos produkto veiksmingumui, todėl vertinant tinkamą naudojimo normą, kuri negali viršyti didžiausios leidžiamos naudojimo normos, turi būti atliekami mikrobiologiniai bandymai.
- Biocidinis produktas bus naudojamas tik profesionalių naudotojų produktams (žaliavoms / mišiniams) apdoroti.

### 4.9.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Toks naudojimo būdas apima tik statybinių medžiagų, kurios yra naudojamos tik patalpų viduje, konservavimą.
- Darbo su Meta SPC 1, 3 ir 4 produktais metu (maišymas ir įpylimas), nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančių produktų) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.
- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;

- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Akių apsauga.
- Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

Dirbant profesionaliems naudotojams, kai koncentracija, taikoma statybos produktų konservavimui, viršija 15 ppm ribinę vertę, nuo poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones, kurios saugotų galimai veikiamą odą ir gleivines, bei turi būti taikomos toliau išvardytos RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

#### 4.9.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.9.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.9.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.10 Naudokite aprašymą

##### Naudojimas 10 - Dažų konservavimas

##### Produkto tipas

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

##### Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas

-

##### Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrasis pavadinimas: Bacteria  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrasis pavadinimas: Yeasts  
Vystymo stadija: nėra duomenų

**Naudojimo sritis**

vidaus

Dažų konservavimas

Biocidinį produktą rekomenduojama naudoti kontroliuoti bakterijų ir mielių augimui dažuose ir dažų komponentuose (spausdinimo dažuose, litografijos, fotografijos, purškiamojo spausdinimo skysčiuose, vandeniniuose drėkinimo tirpalų dažuose, skirtuose spausdinimui ant tekstilės). Biocidinis produktas stabdo mikroorganizmų augimą, kuris gali sukelti nepageidaujamas kvapus, klampumo pokyčius, produkto spalvos pasikeitimą ir priešlaikinį produkto gedimą.

**Naudojimo metodas (-ai)**

Metodas: uždara sistema  
Išsamus aprašymas:

Rankinis ir automatinis dozavimas.  
Biocidinį produktą, naudojant, kaip rekomenduojama, automatinį matavimo siurbį arba rankiniu būdu, reikia įleisti į galutiniam naudojimui skirtą skystį taip, kad būtų užtikrintas tinkamas maišymas.

**Naudojimo norma (-os) ir dažnis**

Naudojimo kiekis: Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose. Profesionalūs naudotojai: 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) viename galutinio produkto kg. Paprasti naudotojai: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) viename galutinio produkto kg.  
Skiedimas (%): -  
Taikymo skaičiaus ir laikas:  
Biocidinis produktas pridedamas kaip viena dozė gamybos, sandėliavimo arba gabenimo metu.

Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose.

Profesionalūs naudotojai::

6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) viename galutinio produkto kg.

Paprasti naudotojai:

6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) viename galutinio produkto kg.  
Biocidinis produktas, kaip teikiamas: tik pramoniniam naudojimui.

**Vartotojų kategorija (-os)**

pramonės

**Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga**

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:- HDPE indas: 5 L (nominali)- HDPE



kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)- Dėžė su HDPE įdėklų: 20 L  
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

#### 4.10.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

- Konservantą galima panaudoti bet kada produkto gamybos metu.
- Siekiant užtikrinti optimalią apsaugą, rekomenduojama panaudoti kuo greičiau.
- Kreipkitės į gamintoją, kuris padės nustatyti optimalią dozę įvairiems apdorojamiems produktams.
- Optimalią biocidų koncentraciją ir suderinamumą su konkrečios sudėties medžiagomis rekomenduojama nustatyti atliekant laboratorinius tyrimus.
- Konservuotų matricių laikymo trukmė ir sąlygos gali turėti įtakos produkto veiksmingumui, todėl vertinant tinkamą naudojimo normą, kuri negali viršyti didžiausios leidžiamos naudojimo normos, turi būti atliekami mikrobiologiniai bandymai.
- Biocidinis produktas bus naudojamas profesionalių naudotojų ir paprastų naudotojų produktams (žaliavoms / mišiniams) apdoroti. Didžiausia parduodamų komercinių produktų koncentracija neturi viršyti 15 ppm ribinės vertės.

#### 4.10.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Darbo su Meta SPC 1, 2, 3 ir 4 produktais metu (maišymas ir įpylimas), nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančių produktų) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.
  - Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
  - Dozavimo įrenginio naudojimas;
  - Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
  - Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
  - Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
  - Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.
- Asmeninės apsaugos priemonės yra:
- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
  - Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
  - Akių apsauga.
  - Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

- Dirbant profesionaliems naudotojams, kai koncentracija, taikoma dažų konservavimui, viršija 15 ppm ribinę vertę, nuo poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones, kurios saugotų galimai veikiamą odą ir gleivines, bei turi būti taikomos toliau išvardytos RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas;
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

#### **4.10.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką**

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### **4.10.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos**

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### **4.10.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis**

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### **4.11 Naudokite aprašymą**

**Naudojimas 11 -  
Funkcinių skysčių (hidraulinių skysčių, antifrizo, korozijos inhibitorių, neįskaitant degalų priedų)  
konservavimas**

**Produkto tipas**

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

**Jeigu taikytina, tikslus  
autorizuoto naudojimo  
aprašas**

-

**Kontroliuojamas (-i)  
organizmas (-ai) (įskaitant  
vystymosi stadijos)**Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Bacteria  
Vystymo stadija: nėra duomenų**Naudojimo sritis**

vidaus

Funkcinių skysčių (hidraulinių skysčių, antifrizo, korozijos inhibitorių, neįskaitant degalų priedų) konservavimas

Biocidinį produktą rekomenduojama naudoti kontroliuoti bakterijų augimui tokiuose funkciniuose skysčiuose kaip stabdžių ir hidrauliniai skysčiai, antifrizo priedai, korozijos inhibitoriai ar tepimo skysčiai. Biocidinis produktas stabdo mikroorganizmų augimą, kuris gali sukelti nepageidaujamus kvapus, klampumo pokyčius, produkto spalvos pasikeitimą ir priešlaikinį produkto gedimą.

**Naudojimo metodas (-ai)**

Metodas: uždara sistema

Išsamus aprašymas:

Rankinis ir automatinis dozavimas.

Biocidinį produktą, naudojant, kaip rekomenduojama, automatinį matavimo siurbį arba rankiniu būdu, reikia įleisti į galutiniam naudojimui skirtą skystį taip, kad būtų užtikrintas tinkamas maišymas.

**Naudojimo norma (-os) ir  
dažnis**

Naudojimo kiekis: Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose. Profesionalūs naudotojai: Pridedant, įprasta naudojimo norma yra 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) vienam apdorojamo galutinio produkto kg.

Skiedimas (%): -

Taikymo skaičiaus ir laikas:

Biocidinis produktas pridedamas kaip viena dozė gamybos, sandėliavimo arba gabenimo metu.

Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose.

Profesionalūs naudotojai::

Pridedant, įprasta naudojimo norma yra 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) vienam apdorojamo galutinio produkto kg.

Biocidinis produktas, kaip teikiamas: tik pramoniniam naudojimui.

**Vartotojų kategorija (-os)**

pramonės

## Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:

- HDPE indas: 5 L (nominali)
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Dėžė su HDPE įdėklų: 20 L
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

### 4.11.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

- Konservantą galima panaudoti bet kada produkto gamybos metu.
- Siekiant užtikrinti optimalią apsaugą, rekomenduojama panaudoti kuo greičiau.
- Kreipkitės į gamintoją, kuris padės nustatyti optimalią dozę įvairiems apdorojamiems produktams.
- Optimalią biocidų koncentraciją ir suderinamumą su konkrečios sudėties medžiagomis rekomenduojama nustatyti atliekant laboratorinius tyrimus.
- Konservuotų matricių laikymo trukmė ir sąlygos gali turėti įtakos produkto veiksmingumui, todėl vertinant tinkamą naudojimo normą, kuri negali viršyti didžiausios leidžiamos naudojimo normos, turi būti atliekami mikrobiologiniai bandymai.
- Biocidinis produktas bus naudojamas tik profesionalių naudotojų produktams (žaliavoms / mišiniam) apdoroti.

### 4.11.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Darbo su Meta SPC 1, 2, 3 ir 4 produktais metu (maišymas ir įpylimas), nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančių produktų) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
- Geras bendrosios ventilacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiaga leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).

- Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Akių apsauga.
- Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventilacija yra nepakankama.

- Kai koncentracija, taikoma funkcinų skysčių (hidraulinių skysčių, antifrizo, korozijos inhibitorių ir pan.) konservavimui, viršija 15 ppm ribinę vertę, nuo poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones, kurios saugotų galimai veikiamą odą ir gleivines, bei turi būti taikomos toliau išvardytos RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas;
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Geras bendrosios ventilacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

#### 4.11.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.11.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.11.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

### 4.12 Naudokite aprašymą

#### Naudojimas 12 - Laboratorinių reagentų konservavimas

##### Produkto tipas

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

##### Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas

-

##### Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Bacteria  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Yeasts  
Vystymo stadija: nėra duomenų

### Naudojimo sritis

vidaus

Laboratorinių reagentų konservavimas

Biocidinį produktą rekomenduojama naudoti kontroliuoti bakterijų ir grybų augimui laboratoriniuose reagentuose.

### Naudojimo metodas (-ai)

Metodas: uždara sistema  
Išsamus aprašymas:

Rankinis ir automatinis dozavimas.

Biocidinį produktą, naudojant, kaip rekomenduojama, automatinį matavimo siurbį arba rankiniu būdu, reikia įleisti į galutiniam naudojimui skirtą skystį taip, kad būtų užtikrintas tinkamas maišymas.

### Naudojimo norma (-os) ir dažnis

Naudojimo kiekis: Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose. Profesionalūs naudotojai: Pridedant, įprasta naudojimo norma yra apie 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) vienam apdorojamo galutinio produkto kg.

Skiedimas (%): -

Taikymo skaičiaus ir laikas:

Biocidinis produktas pridedamas kaip viena dozė gamybos, sandėliavimo arba gabenimo metu.

Lėtai paskirstykite taikydami automatinį matavimą arba rankiniu būdu. Kruopščiai išmaišykite, kol biocidinis produktas bus tolygiai paskirstytas.

Pramoninis naudojimas: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocidiniuose produktuose.

Profesionalūs naudotojai: Pridedant, įprasta naudojimo norma yra apie 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) vienam apdorojamo galutinio produkto kg.

Biocidinis produktas, kaip teikiamas: tik pramoniniam naudojimui.

### Vartotojų kategorija (-os)

## Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga

pramonės

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:

- HDPE indas: 1 L
- HDPE indas: 5 L (nominali)
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Dėžė su HDPE įdėklų: 20 L
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

### 4.12.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

- Konservantą galima panaudoti bet kada produkto gamybos metu.
- Siekiant užtikrinti optimalią apsaugą, rekomenduojama panaudoti kuo greičiau.
- Kreipkitės į gamintoją, kuris padės nustatyti optimalią dozę įvairiems apdorojamiems produktams.
- Optimalią biocidų koncentraciją ir suderinamumą su konkrečios sudėties medžiagomis rekomenduojama nustatyti atliekant laboratorinius tyrimus.
- Konservuotų matricių laikymo trukmė ir sąlygos gali turėti įtakos produkto veiksmingumui, todėl vertinant tinkamą naudojimo normą, kuri negali viršyti didžiausios leidžiamos naudojimo normos, turi būti atliekami mikrobiologiniai bandymai.
- Biocidinis produktas bus naudojamas tik profesionalių naudotojų produktams (žaliavoms / mišiniams) apdoroti.

### 4.12.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Darbo su Meta SPC 1, 3 ir 4 produktais metu (maišymas ir įpylimas), nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančių produktų) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.
- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Akių apsauga.
- Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

Dirbant profesionaliems naudotojams, kai koncentracija, taikoma laboratorinių reagentų konservavimui, viršija 15 ppm ribinę vertę, nuo poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones, kurios saugotų galimai veikiamą odą ir gleivines, bei turi būti taikomos toliau išvardytos RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas;
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

#### **4.12.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką**

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### **4.12.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos**

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### **4.12.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis**



Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.13 Naudokite aprašymą

##### Naudojimas 13 -

##### Atskiras atvirkštinio osmoso membranų, naudojamų pramonėje, konservavimas

<b>Produkto tipas</b>	PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai
<b>Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas</b>	-
<b>Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)</b>	Mokslinis pavadinimas: Bendrinis pavadinimas: Bacteria Vystymo stadija: nėra duomenų
<b>Naudojimo sritis</b>	vidaus  Atskiras atvirkštinio osmoso membranų, naudojamų pramonėje, konservavimas  Biocidinį produktą rekomenduojama naudoti kontroliuoti bakterijų augimui ant atvirkštinio osmoso ir nano filtravimo membranų, naudojamų pramoninio vandens gamybai ilgą laiką.
<b>Naudojimo metodas (-ai)</b>	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Rankinis ir automatinis dozavimas.  Biocidas turi būti dozuojamas kaip į rezervuarą leidžiamas priedas cirkuliuojančio skysčio skiedimui naudojant matavimo siurbį arba įpilant rankiniu būdu tokiame taške, kad būtų užtikrintas tinkamas maišymas sistemoje. Visiškai pripildžius traukinių RO/NF sistemas biocido tirpalo, siurbliai yra sustabdomi (apdorojimas atjungus) ilgam laikui.  Įprastai C(M)IT/MIT (3:1) tirpalai yra ruošiami CIP (valymo vietoje) rezervuare ir įleidžiami naudojant dozavimo sistemą. Ruošiant biocidinį tirpalą, rekomenduojama skiesti naudojant plovimo vandenį arba aukštos kokybės vandenį. Išjungimo laikotarpio metu membranas reikia pamerkti į biocido tirpalą.
<b>Naudojimo norma (-os) ir dažnis</b>	Naudojimo kiekis: 7,5–20 g/m <sup>3</sup> (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1). Skiedimas (%): - Taikymo skaičiaus ir laikas: 7,5–20 g/m <sup>3</sup> (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1).

Vartotojų kategorija (-os)

pramonės

Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:  
- HDPE indas: 5 L (nominali)  
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)  
- Dėžė su HDPE įdėklų: 20 L  
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

#### 4.13.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

- Konservantą galima panaudoti bet kada produkto gamybos metu.
- Siekiant užtikrinti optimalią apsaugą, rekomenduojama panaudoti kuo greičiau.
- Kreipkitės į gamintoją, kuris padės nustatyti optimalią dozę įvairiems apdorojamiems produktams.
- Optimalią biocidų koncentraciją ir suderinamumą su konkrečios sudėties medžiagomis rekomenduojama nustatyti atliekant laboratorinius tyrimus.
- Konservuotų matricių laikymo trukmė ir sąlygos gali turėti įtakos produkto veiksmingumui, todėl vertinant tinkamą naudojimo normą, kuri negali viršyti didžiausios leidžiamos naudojimo normos, turi būti atliekami mikrobiologiniai bandymai.

#### 4.13.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Prieš atlikdami sistemos techninę priežiūrą, išskalaukite sistemą vandeniu.
- Darbo su Meta SPC 1, 3 ir 4 produktais metu (maišymas ir įpylimas), nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančių produktų) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.
  - Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);

- Dozavimo įrenginio naudojimas;
  - Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
  - Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
  - Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
  - Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.
- Asmeninės apsaugos priemonės yra:
- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
  - Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
  - Akių apsauga.
  - Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

#### 4.13.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.13.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.13.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

### 4.14 Naudokite aprašymą

#### Naudojimas 14 -

#### Skysčių, naudojamų uždaroje recirkuliacinėse aušinimo sistemose, konservavimas

##### Produkto tipas

PT 11 - Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

##### Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas

-

##### Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Bakterijos (įskaitant Legionella pneumophila)  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Yeasts  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:

Bendrinis pavadinimas: Fungi  
Vystymo stadija: nėra duomenų

#### Naudojimo sritis

vidaus

lauko

Skysčių, naudojamų uždaroje recirkuliacinėse aušinimo sistemose, konservavimas (uždaro recirkuliacinės aušinimo vandens sistemos apima kompresoriaus aušinimo, oro kondicionavimo, vėsinimo vandens, katilų, variklio gaubto aušinimo, maitinimo sistemos aušinimo ir kitus pramoninius procesus).

Biocidinis produktas naudojamas kontroliuoti aerobinių ir anaerobinių bakterijų, mielių, grybų ir bioplėvelės augimui uždaru sistemų cirkuliuojančiame vandenyje.

#### Naudojimo metodas (-ai)

Metodas: uždara sistema  
Išsamus aprašymas:

Rankinis ir automatinis dozavimas.

#### Naudojimo norma (-os) ir dažnis

Naudojimo kiekis: Terapinis efektyvumas – nuo bakterijų (įskaitant *L. pneumophila*) naudojant santykiu 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m<sup>3</sup> vandens. Sąlyčio laikas – 24 val. – nuo bioplėvelės: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m<sup>3</sup> vandens. Sąlyčio laikas – 24 val. – nuo grybų ir mielių naudojant santykiu 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m<sup>3</sup> vandens. Sąlyčio laikas – 48 val. Prevencinis efektyvumas – nuo bakterijų (įskaitant *L. pneumophila*) naudojant santykiu 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m<sup>3</sup> vandens. – nuo bioplėvelės (įskaitant *L. pneumophila*): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m<sup>3</sup> vandens.

Skiedimas (%): -

Taikymo skaičiaus ir laikas:

Terapinis efektyvumas:

– nuo bakterijų (įskaitant *L. pneumophila*) naudojant santykiu 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m<sup>3</sup> vandens.

Sąlyčio laikas – 24 val.

– nuo bioplėvelės: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m<sup>3</sup> vandens.

Sąlyčio laikas – 24 val.

– nuo grybų ir mielių naudojant santykiu 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m<sup>3</sup> vandens.

Sąlyčio laikas – 48 val.

Prevencinis efektyvumas:

nuo bakterijų (įskaitant *L. pneumophila*) naudojant santykiu 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m<sup>3</sup> vandens.

nuo bioplėvelės (įskaitant *L. pneumophila*): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m<sup>3</sup> vandens.

#### Vartotojų kategorija (-os)

pramonės

#### Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:

- HDPE indas: 5 L (nominali)

- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)

- Dežė su HDPE įdėklis: 20 L

- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L

- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

#### 4.14.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

C(M)IT/MIT produktų naudotojas turi atlikti mikrobiologinius tyrimus, kad būtų įrodytas konservavimo tinkamumas ir būtų nustatyta veiksminga konservanto dozė konkrečiai matricai / vietai / sistemai. Jei reikia, kreipkitės į konservanto gamintoją.

#### 4.14.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Prieš atlikdami valymo veiksmą, išskalaukite sistemą (ypač paskirstymo siurblius) vandeniu.

- Darbo metu (maišymas ir įpylimas) bei paskirstymo siurblių valymo metu, nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančio produkto) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Akių apsauga.
- Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

#### 4.14.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.14.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.14.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.15 Naudokite aprašymą

##### Naudojimas 15 -

##### Skysčių, naudojamų nedidelėse atvirose recirkuliacinėse aušinimo sistemose, konservavimas

<b>Produkto tipas</b>	PT 11 - Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai
<b>Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas</b>	-
<b>Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)</b>	<p>Mokslinis pavadinimas: Bendrinis pavadinimas: Bakterijos (įskaitant Legionella pneumophila) Vystymo stadija: nėra duomenų</p> <p>Mokslinis pavadinimas: Bendrinis pavadinimas: Yeasts Vystymo stadija: nėra duomenų</p> <p>Mokslinis pavadinimas: Bendrinis pavadinimas: Fungi Vystymo stadija: nėra duomenų</p> <p>Mokslinis pavadinimas: Bendrinis pavadinimas: Dumbliai (žaliadumbliai ir melsvabakterės) Vystymo stadija: nėra duomenų</p>
<b>Naudojimo sritis</b>	<p>vidaus</p> <p>lauko</p> <p>Skysčių, naudojamų nedidelėse atvirose recirkuliacinėse aušinimo sistemose, konservavimas (pašalinamas ir recirkuliacinio srauto bei bendras vandens tūris yra ribojamas atitinkamai iki 2 m<sup>3</sup>/val., 100 m<sup>3</sup>/val. ir 300 m<sup>3</sup>)</p> <p>Proceso ir aušinimo vanduo: Naudojama kontroliuoti bakterijų, dumblių, grybų ir bioplėvelės augimui</p>
<b>Naudojimo metodas (-ai)</b>	<p>Metodas: atvira sistema</p> <p>Išsamus aprašymas:</p> <p>Rankinis ir automatinis dozavimas.</p>

## Naudojimo norma (-os) ir dažnis

Naudojimo kiekis: Terapinis apdorojimas Nuo bakterijų (įskaitant *L. pneumophila*) naudojant santykiu 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m<sup>3</sup> vandens, - nuo bioplėvelės (įskaitant *L. pneumophila*) naudojant santykiu 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens, - nuo grybų (įskaitant mieles) naudojant santykiu 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens. Prevencinis apdorojimas: - Nuo bakterijų, žaliadumblių ir melsvabakterių naudojant santykiu 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens, - nuo bioplėvelės (įskaitant *L. pneumophila*) naudojant santykiu 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens.  
Skiedimas (%): -  
Taikymo skaičiaus ir laikas:

### Terapinis apdorojimas

- Nuo bakterijų (įskaitant *L. pneumophila*) naudojant santykiu 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens

Sąlyčio laikas – 24 valandos

- nuo bioplėvelės (įskaitant *L. pneumophila*) naudojant santykiu 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens

Sąlyčio laikas – 48 valandos.

- nuo grybų ir mielių naudojant santykiu 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens

Sąlyčio laikas – 48 valandos.

### Prevencinis apdorojimas:

- nuo bakterijų, žaliadumblių ir melsvabakterių naudojant santykiu 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens.

- nuo bioplėvelės (įskaitant *L. pneumophila*) naudojant santykiu 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens.

## Vartotojų kategorija (-os)

pramonės

## Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:  
- HDPE indas: 5 L (nominali)  
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)  
- Dėžė su HDPE įdėklu: 20 L  
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

#### 4.15.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

C(M)IT/MIT produktų naudotojas turi atlikti mikrobiologinius tyrimus, kad būtų įrodytas konservavimo tinkamumas ir būtų nustatyta veiksminga konservanto dozė konkrečiai matricai / vietai / sistemai. Jei reikia, kreipkitės į konservanto gamintoją.

#### 4.15.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Prieš atlikdami valymo veiksmą, išskalaukite sistemą (ypač paskirstymo siurblius) vandeniu.

- Darbo metu (maišymas ir įpylimas) bei paskirstymo siurblių valymo metu, nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančio produkto) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Akių apsauga.
- Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

- Aušinimo skysčio negalima išleisti tiesiai į vandens telkinį. Naudokite produktą tik tokiose patalpose, kurios yra prijungtos prie NVJ.

- Produktą galima naudoti tik tuo atveju, jei aušinimo bokštuose yra įrengtos lašų gaudyklės, sumažinančios išleidžiamų lašų kiekį ne mažiau nei 99 proc.

#### 4.15.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.15.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.15.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.



#### 4.16 Naudokite aprašymą

### Naudojimas 16 - Pasterizatoriuose, konvejerių juostose ir oro valymo įrenginiuose naudojamų skysčių konservavimas

<b>Produkto tipas</b>	PT 11 - Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai
<b>Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas</b>	-
<b>Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)</b>	Mokslinis pavadinimas: Bendrinis pavadinimas: Bakterijos (įskaitant Legionella pneumophila) Vystymo stadija: nėra duomenų  Mokslinis pavadinimas: Bendrinis pavadinimas: Yeasts Vystymo stadija: nėra duomenų  Mokslinis pavadinimas: Bendrinis pavadinimas: Fungi Vystymo stadija: nėra duomenų  Mokslinis pavadinimas: Bendrinis pavadinimas: Dumbliai (žaliadumbliai ir melsvabakterės) Vystymo stadija: nėra duomenų
<b>Naudojimo sritis</b>	vidaus  lauko  Ne maisto pasterizatoriuose, konvejerių juostose ir oro valymo įrenginiuose naudojamų skysčių konservavimas
<b>Naudojimo metodas (-ai)</b>	Metodas: - Išsamus aprašymas: Biocidinis produktas automatiškai dozuojamas į šilumnešį taip, kad būtų užtikrintas tinkamas maišymas (pvz., į surinkimo rezervuarą po konvejerio juosta). Tam, kad būtų išvengta garavimo, biocidinis produktas dozuojamas taške, kuris yra žemesnis už vandens lygį, naudojant tiekimo vamzdį.
<b>Naudojimo norma (-os) ir dažnis</b>	Naudojimo kiekis: Terapinis apdorojimas: -nuo bakterijų (įskaitant L. pneumophila) 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m <sup>3</sup> vandens - nuo bioplėvelės (įskaitant L. pneumophila) naudojant santykiu 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vandens - nuo grybų ir mielių naudojant santykiu 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vandens. Prevencinis apdorojimas: Nuo bakterijų, žaliadumblių ir melsvabakterių naudojant santykiu 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vandens, nuo bioplėvelės (įskaitant L. pneumophila) naudojant santykiu 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vandens. Skiedimas (%): - Taikymo skaičiaus ir laikas:  Terapinis apdorojimas  Nuo bakterijų (įskaitant L. pneumophila) 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m <sup>3</sup> vandens.  Sąlyčio laikas – 24 valandos

- nuo bioplėvelės (įskaitant *L. pneumophila*) naudojant santykiu 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens

Sąlyčio laikas – 48 valandos.

- nuo grybų ir mielių naudojant santykiu 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens

Sąlyčio laikas – 48 valandos.

Prevencinis apdorojimas:

- nuo bakterijų, žaliadumblių ir melsvabakterių naudojant santykiu 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens.

- nuo bioplėvelės (įskaitant *L. pneumophila*) naudojant santykiu 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens.

#### Vartotojų kategorija (-os)

pramonės

#### Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:

- HDPE indas: 5 L (nominali)
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Dėžė su HDPE įdėklų: 20 L
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

#### 4.16.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

C(M)IT/MIT produktų naudotojas turi atlikti mikrobiologinius tyrimus, kad būtų įrodytas konservavimo tinkamumas ir būtų nustatyta veiksminga konservanto dozė konkrečiai matricai / vietai / sistemai. Jei reikia, kreipkitės į konservanto gamintoją.

Oro valymo įrenginiai. Skirta naudoti tik pramoninėse oro valymo sistemose, kuriose yra efektyviai ore esančius lašelius šalinantys komponentai.

#### 4.16.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Prieš atlikdami valymo veiksmą, išskalaukite sistemą (ypač paskirstymo siurblius) vandeniu.

- Darbo metu (maišymas ir įpylimas) bei paskirstymo siurblių valymo metu, nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančio produkto) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
- Geras bendrosios ventilacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Akių apsauga.
- Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventilacija yra nepakankama.

#### 4.16.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.16.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.16.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.17 Naudokite aprašymą

**Naudojimas 17 -  
Medienos apdorojimo tirpalų konservavimas**

<b>Produkto tipas</b>	PT 11 - Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai
<b>Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas</b>	-
<b>Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)</b>	Mokslinis pavadinimas: Grybai Bendrinis pavadinimas: Kita Vystymo stadija: nėra duomenų
<b>Naudojimo sritis</b>	vidaus  lauko  Medienos apdorojimo tirpalų, naudojamų tik 1, 2 ir 3 klasės medienai, konservavimas Biocidinis produktas yra naudojamas kaip konservantas vandeniniam medienos konservavimo tirpalui drėgnojo medienos apdorojimo proceso metu
<b>Naudojimo metodas (-ai)</b>	Metodas: - Išsamus aprašymas: -
<b>Naudojimo norma (-os) ir dažnis</b>	Naudojimo kiekis: Prevencinis apdorojimas: nuo grybų: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam naudojamam medienos konservavimo tirpalui m <sup>3</sup> Skiedimas (%): - Taikymo skaičiaus ir laikas: Prevencinis apdorojimas: nuo grybų: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam naudojamam medienos konservavimo tirpalui m <sup>3</sup>
<b>Vartotojų kategorija (-os)</b>	pramonės
<b>Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga</b>	Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams: - HDPE indas: 5 L (nominali) - HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) - Dėžė su HDPE įdėklis: 20 L - HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L  Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

#### 4.17.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

C(M)IT/MIT produktų naudotojas turi atlikti mikrobiologinius tyrimus, kad būtų įrodytas konservavimo tinkamumas ir būtų nustatyta veiksminga konservanto dozė konkrečiai matricai / vietai / sistemai. Jei reikia, kreipkitės į konservanto gamintoją.

- Biocidas negali būti naudojamas kaip medienos konservantas, apsaugantis nuo medieną pažeidžiančių grybų pagal 8 tipo produktui taikomus reikalavimus.

#### 4.17.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Darbo (įpylimo ir maišymo) bei valymo metu nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančio produkto) poveikio turi būti saugomasi naudojant toliau nurodytas asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Akių apsauga.
- Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

– Produkto negalima naudoti medžio apdorojimo tirpale, kuris bus naudojamas ant medžio ir kuris gali tiesiogiai liestis su maistu, ėdalu ar kurį gali liesti gyvuliai.

– Produktą galima naudoti užkonservuoti medienos apdorojimo tirpalus, skirtus medienai apdoroti tik tais atvejais, kai naudojimo būdas atitinka 1, 2 ir 3 klases.

– Produktą galima naudoti medienos apdorojimo tirpalui, kai visi pramonėje taikomi medienos apdorojimo procesai turi būti atliekami uždaroje patalpoje, ant nelaidaus kieto pagrindo su damba, kuri saugotų nuo užtvindymo, ir įrengta surinkimo sistema (pvz., surinkimo rezervuaru).

– Produktą galima naudoti medienos apdorojimo tirpalams, skirtiems užkonservuoti šviežiai apdorotą medieną, kurią po apdorojimo būtina laikyti po stogu ar nelaidaus kieto pagrindo arba taikyti abi šias priemones. Visą ištekėjusį medienos apdorojimo tirpalą būtina surinkti pakartotiniam panaudojimui arba šalinimui.

– Produktą galima naudoti tik pramoninės paskirties medienos apdorojimo tirpalams, kurių negalima išleisti ant dirvožemio, žemės ir vandens telkinį arba bet kokio tipo kanalizaciją, ir medienos apdorojimo tirpalams ir (arba) produktams, kuriuos būtina surinkti ir panaudoti pakartotinai arba šalinti kaip pavojingas atliekas.

– Siekiant išvengti patekimo į dirvožemį, biocidinį produktą galima naudoti tik medžio apdorojimo tirpaluose, naudojamuose apdoroti daiktus ar medžiagas, kurie turi būti laikomi ant nelaidaus pagrindo ir po stogu, kol visiškai išdžius.

#### 4.17.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.17.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.17.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.18 Naudokite aprašymą

##### Naudojimas 18 - Tekstilės ir pluošto apdorojimo, odos apdorojimo, fotografinio apdorojimo ir drėkinimo tirpalo sistemose naudojamų recirkuliacinių skysčių konservavimas

###### Produkto tipas

PT 11 - Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

###### Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas

-

###### Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Bacteria  
Vystymo stadija: nėra duomenų

###### Naudojimo sritis

vidaus

Tekstilės ir pluošto apdorojimo, odos apdorojimo, fotografinio apdorojimo ir drėkinimo tirpalo sistemose naudojamų recirkuliacinių skysčių konservavimas

C(M)IT/MIT (3:1) biocidiniai produktai naudojami tekstilės ir tepimo skysčių konservavimui, fotografinio apdorojimo tirpaluose, odos apdirbimo procesuose (pvz., plovimo ir apdorojimo mirkant etapų metu) bei drėkinimo tirpaluose kontroliuoti cirkuliuojančio skysčio vientisumui, sumažinant mikrobiologinę tirpalo taršą.

###### Naudojimo metodas (-ai)

Metodas: -  
Išsamus aprašymas:

Rankinis ir automatinis dozavimas.  
Pramoninių naudotojų atliekamas visų galutinių produktų konservavimas daugeliu atveju yra ypač automatizuotas.  
Biocidinis produktas pridedamas į centrinį surinkimo rezervuarą, baseiną arba recirkuliacijos linijose taip, kad būtų užtikrintas tinkamas maišymas.

**Naudojimo norma (-os) ir dažnis**

Naudojimo kiekis: Terapinis apdorojimas: Nuo bakterijų naudojant santykiu 16–30 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam L skysčio  
Skiedimas (%): -  
Taikymo skaičiaus ir laikas:  
Terapinis apdorojimas: Nuo bakterijų naudojant santykiu 16–30 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam L skysčio  
Sąlyčio laikas – 5 dienos

**Vartotojų kategorija (-os)**

pramonės

**Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga**

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:  
- HDPE indas: 5 L (nominali)  
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)  
- Dėžė su HDPE įdėklų: 20 L  
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

**4.18.1 Specifinės naudojimo instrukcijos**

C(M)IT/MIT produktų naudotojas turi atlikti mikrobiologinius tyrimus, kad būtų įrodytas konservavimo tinkamumas ir būtų nustatyta veiksminga konservanto dozė konkrečiai matricai / vietai / sistemai. Jei reikia, kreipkitės į konservanto gamintoją.

**4.18.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės**

- Prieš atlikdami valymo veiksmą, išskalaukite sistemą (ypač paskirstymo siurblius) vandeniui.  
- Darbo metu (maišymas ir įpylimas) bei paskirstymo siurblių valymo metu, nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančio produkto) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
  - Dozavimo įrenginio naudojimas;
  - Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
  - Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
  - Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
  - Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.
- Asmeninės apsaugos priemonės yra:
- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
  - Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
  - Akių apsauga.
  - Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

- Tekstilės ir pluošto apdorojimui naudojamų skysčių negalima išleisti tiesiai į vandens telkinį. Naudokite produktą tik tokiose patalpose, kurios yra prijungtos prie NVJ.

- Fotografinio apdorojimo sistemose ir drėkinimo tirpalo sistemos cirkuliuojančių skysčių negalima išleisti tiesiai į vandens telkinį. Naudokite produktą tik tokiose patalpose, kurios yra prijungtos prie NVJ.

#### 4.18.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.18.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.18.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

### 4.19 Naudokite aprašymą

#### Naudojimas 19 - Recirkuliacinių skysčių, naudojamų dažų purškimo kamerose ir elektrocheminio nusodinimo sistemose, konservavimas

##### Produkto tipas

PT 11 - Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

##### Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas

-

##### Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrasis pavadinimas: Bacteria  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrasis pavadinimas: Yeasts  
Vystymo stadija: nėra duomenų

##### Naudojimo sritis

vidaus

Recirkuliacinių skysčių, naudojamų dažų purškimo kamerose ir elektrocheminio nusodinimo sistemose, konservavimas.  
Biocidas skirtas skysčių, kurie naudojami išankstinio apdorojimo procesuose (riebalų šalinimo ir dirvožemio, fosfatavimo, rezervuarų plovimo), dažų purškimo kamerose ir automobilių dažymo bei gamybos srityse naudojamose elektrocheminio nusodinimo sistemose (pvz., kataforezinėse vonelėse), konservavimui, siekiant užtikrinti



	recirkuliacinio skysčio vientisumą ir sumažinti mikrobiologinę taršą dėl tirpaluose esančių bakterijų ir grybų.
<b>Naudojimo metodas (-ai)</b>	Metodas: - Išsamus aprašymas: -
<b>Naudojimo norma (-os) ir dažnis</b>	Naudojimo kiekis: Prevencinis apdorojimas: 7,5–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) vienam galutinio produkto kg. Skiedimas (%): - Taikymo skaičiaus ir laikas: Prevencinis apdorojimas: 7,5–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) vienam galutinio produkto kg. Biocidinis produktas pridedamas vienu kartu gamybos, sandėliavimo arba gabenimo metu.
<b>Vartotojų kategorija (-os)</b>	pramonės
<b>Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga</b>	<p>Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDPE indas: 5 L (nominali)</li> <li>- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)</li> <li>- Dėžė su HDPE įdėklų: 20 L</li> <li>- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L</li> <li>- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L</li> </ul> <p>Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.</p>

#### 4.19.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

C(M)IT/MIT produktų naudotojas turi atlikti mikrobiologinius tyrimus, kad būtų įrodytas konservavimo tinkamumas ir būtų nustatyta veiksminga konservanto dozė konkrečiai matricai / vietai / sistemai. Jei reikia, kreipkitės į konservanto gamintoją.

#### 4.19.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Prieš atlikdami valymo veiksmą, išskalaukite sistemą (ypač paskirstymo siurblius) vandeniu.  
- Darbo metu (maišymas ir įpylimas) bei paskirstymo siurblių valymo metu, nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančio produkto) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);

- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Akių apsauga.
- Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventilacija yra nepakankama.

#### 4.19.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.19.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.19.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.20 Naudokite aprašymą

**Naudojimas 20 - Skysčių, naudojamų uždaroje recirkuliacinėse šildymo sistemose ir susijusiuose vamzdynuose, konservavimas**

**Produkto tipas**

PT 11 - Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

**Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas**

-

**Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)**

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Bakterijos (anaerobinės ir aerobinės (įskaitant Legionella pneumophila))  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Yeasts  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Fungi  
Vystymo stadija: nėra duomenų

**Naudojimo sritis**

vidaus

lauko

Skysčių, naudojamų uždaroje recirkuliacinėse šildymo sistemose ir susijusiose vamzdynuose, konservavimas. Naujų arba esamų vamzdynų sistemų (šildymo ir vėsinimo vamzdynų) plovimas biocidu prieš eksploatacijos pradžią taikomas naudotiems arba naujiems struktūriniams vamzdynams, sumontuotiems vykdam pramoninės statybos projektus.

Uždaro recirkuliacinės šildymo sistemos: naujų arba esamų vamzdynų sistemų (šildymo ir vėsinimo vamzdynų) plovimas biocidu prieš eksploatacijos pradžią taikomas naudotiems arba naujiems struktūriniams vamzdynams, sumontuotiems vykdam pramoninės statybos projektus. Biocidinis produktas naudojamas kontroliuoti aerobinių ir anaerobinių bakterijų, grybų ir bioplėvelės augimui uždarytose sistemų cirkuliuojančiame vandenyje. Uždaro sistemos yra atsparesnės korozijai, pakitimams ir biologinei taršai lyginant su atviromis sistemomis. Tačiau, jei sistema bus pripildyta neapdorujus, gali atsirasti su mikroorganizmais susijusių problemų. Mikroorganizmai minta užpilde esančiais nitritais ir glikoliais.

#### Naudojimo metodas (-ai)

Metodas: uždara sistema  
Išsamus aprašymas:

Rankinis ir automatinis dozavimas.

Biocidinis produktas automatiškai dozuojamas į šilumnešį taip, kad būtų užtikrintas tinkamas maišymas. Tam, kad būtų išvengta biocidinio produkto garavimo, biocidinis produktas dozuojamas taške, kuris yra žemesnis už vandens lygį, naudojant tiekimo vamzdį.

#### Naudojimo norma (-os) ir dažnis

Naudojimo kiekis: Terapinis apdorojimas - nuo bakterijų naudojant santykiu 5 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m<sup>3</sup> vandens (įskaitant L. pneumophila) - nuo bioplėvelės naudojant santykiu 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m<sup>3</sup> vandens - nuo grybų ir mielių naudojant santykiu 1 g C(M)IT/MIT vienam m<sup>3</sup> vandens. Prevencinis apdorojimas - nuo bakterijų (įskaitant L. pneumophila) naudojant santykiu 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens - nuo bioplėvelės naudojant santykiu 3 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam m<sup>3</sup> vandens.

Skiedimas (%): -  
Taikymo skaičiaus ir laikas:

Terapinis apdorojimas

- nuo bakterijų naudojant santykiu 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens (įskaitant L. pneumophila)

Sąlyčio laikas – 24 valandos

- nuo bioplėvelės naudojant santykiu 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens

Sąlyčio laikas – 24 valandos

- nuo grybų ir mielių naudojant santykiu 1 g C(M)IT/MIT / m<sup>3</sup> vandens Sąlyčio laikas: 48 valandos

- nuo bakterijų (įskaitant *L. pneumophila*) naudojant santykiu 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens ir nuo bioplėvelės naudojant santykiu 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vandens.

**Vartotojų kategorija (-os)**

pramonės

**Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga**

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:

- HDPE indas: 5 L (nominali)
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Dėžė su HDPE įdėklu: 20 L
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

#### 4.20.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

C(M)IT/MIT produktų naudotojas turi atlikti mikrobiologinius tyrimus, kad būtų įrodytas konservavimo tinkamumas ir būtų nustatyta veiksminga konservanto dozė konkrečiai matricai / vietai / sistemai. Jei reikia, kreipkitės į konservanto gamintoją.

#### 4.20.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Prieš atlikdami valymo veiksmą, išskalaukite sistemą (ypač paskirstymo siurblius) vandeniui.  
- Darbo metu (maišymas ir įpylimas) bei paskirstymo siurblių valymo metu, nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančio produkto) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Akių apsauga.
- Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

**4.20.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką**

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

**4.20.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos**

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

**4.20.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis**

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

**4.21 Naudokite aprašymą**

**Naudojimas 21 -**

**Naftos gavybos procesuose (padidinto naftos išgavimo, plovimo vandens) naudojamų polimerų konservavimas**

**Produkto tipas**

PT 11 - Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

**Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas**

-

**Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)**

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrasis pavadinimas: Bacteria  
Vystymo stadija: nėra duomenų

**Naudojimo sritis**

lauko

Naftos gavybos procesuose (padidinto naftos išgavimo, plovimo vandens) naudojamų polimerų konservavimas

**Naudojimo metodas (-ai)**

Metodas: -  
Išsamus aprašymas:  
-

**Naudojimo norma (-os) ir dažnis**

Naudojimo kiekis: Ileidžiamame vandenyje naudojamų polimerų prevencinis apdorojimas: Ksantano polimeras: 30–50 g C(M)IT/MIT vienam m3 tirpalo. HPAM polimeras: 30–50 g C(M)IT/MIT vienam m3 tirpalo. Plovimo vandenyje naudojamų polimerų prevencinis apdorojimas: Ksantano polimeras: 30 g C(M)IT/MIT vienam m3 tirpalo. HPAM polimeras: 30 g C(M)IT/MIT vienam m3 tirpalo.

Skiedimas (%): -

Taikymo skaičiaus ir laikas:

Ileidžiamame vandenyje naudojamų polimerų prevencinis apdorojimas:

Ksantano polimeras: 30–50 g C(M)IT/MIT vienam m3 tirpalo.

HPAM polimeras: 30–50 g C(M)IT/MIT vienam m3 tirpalo.

Plovimo vandenyje naudojamų polimerų prevencinis apdorojimas:

Ksantano polimeras: 30 g C(M)IT/MIT vienam m3 tirpalo.

HPAM polimeras: 30 g C(M)IT/MIT vienam m3 tirpalo.

**Vartotojų kategorija (-os)**

pramonės

**Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga**

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:

- HDPE indas: 5 L (nominali)
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Dežė su HDPE įdėklis: 20 L
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

**4.21.1 Specifinės naudojimo instrukcijos**

C(M)IT/MIT produktų naudotojas turi atlikti mikrobiologinius tyrimus, kad būtų įrodytas konservavimo tinkamumas ir būtų nustatyta veiksminga konservanto dozė konkrečiai matricai / vietai / sistemai. Jei reikia, kreipkitės į konservanto gamintoją.

#### 4.21.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Prieš atlikdami valymo veiksmą, išskalaukite sistemą (ypač paskirstymo siurblius) vandeniu.
- Darbo metu (maišymas ir įpylimas) bei paskirstymo siurblių valymo metu, nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančio produkto) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.
- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Akių apsauga.
- Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

#### 4.21.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.21.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.21.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.22 Naudokite aprašymą

##### Naudojimas 22 - Slimicidinis apdorojimas plaušienos ir popieriaus dažų šalinimo procese

**Produkto tipas**

PT 12 - Slimicidai

**Jeigu taikytina, tikslus  
autorizuoto naudojimo  
aprašas**

-

**Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)**

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Bacteria  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Yeasts  
Vystymo stadija: nėra duomenų

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Fungi  
Vystymo stadija: nėra duomenų

**Naudojimo sritis**

vidaus

Slimicidinis apdorojimas plaušienos ir popieriaus dažų šalinimo procese. Popieriaus perdirbimo / popieriaus dažų šalinimo įrenginiai. Dažų šalinimas yra popieriaus gamybos procesas, kurio metu iš popieriaus atliekų (pluošto) šalinami spausdinimo dažai, kad būtų gauta plaušiena be dažų.

**Naudojimo metodas (-ai)**

Metodas: uždara sistema  
Išsamus aprašymas:  
Rankinis ir automatinis dozavimas.

Biocidą automatiškai dozuoja siurblys, o tada jis vamzdžiais taške, kuris įprastai yra žemesnis už vandens lygį, patenka į plaušienos gamybos įrenginį.

**Naudojimo norma (-os) ir dažnis**

Naudojimo kiekis: Terapinis apdorojimas: 10–14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam apdorojamo vandens m<sup>3</sup>  
Prevencinis apdorojimas: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam apdorojamo vandens m<sup>3</sup>.

Skiedimas (%): -

Taikymo skaičiaus ir laikas:

Terapinis apdorojimas: 10–14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam apdorojamo vandens m<sup>3</sup>  
Sąlyčio laikas – 24 valandos

Prevencinis apdorojimas: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam apdorojamo vandens m<sup>3</sup>.

**Vartotojų kategorija (-os)**

pramonės

**Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga**

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:

- HDPE indas: 5 L (nominali)
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Dėžė su HDPE įdėklu: 20 L
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L



Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

#### 4.22.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

C(M)IT/MIT produktų naudotojas turi atlikti mikrobiologinius tyrimus, kad būtų įrodytas konservavimo tinkamumas ir būtų nustatyta veiksminga konservanto dozė konkrečiai matricai / vietai / sistemai. Jei reikia, kreipkitės į konservanto gamintoją.

#### 4.22.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Prieš atlikdami valymo veiksmą, išskalaukite sistemą (ypač paskirstymo siurblius) vandeniu.

- Darbo metu (maišymas ir įpylimas) bei paskirstymo siurblių valymo metu, nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančio produkto) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Akių apsauga.
- Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

#### 4.22.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.22.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.22.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.23 Naudokite aprašymą

##### Naudojimas 23 -

##### Slimicidinis apdorojimas popieriaus gamybos proceso formavimo etape.

<b>Produkto tipas</b>	PT 12 - Slimicidai
<b>Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas</b>	-
<b>Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)</b>	Mokslinis pavadinimas: Bendrinis pavadinimas: Bacteria Vystymo stadija: nėra duomenų  Mokslinis pavadinimas: Bendrinis pavadinimas: Yeasts Vystymo stadija: nėra duomenų  Mokslinis pavadinimas: Bendrinis pavadinimas: Fungi Vystymo stadija: nėra duomenų
<b>Naudojimo sritis</b>	vidaus  Slimicidinis apdorojimas popieriaus gamybos proceso formavimo etapo metu (popieriaus gamybos įrenginiai, formavimo etapas (vandens cirkuliacijos grandinės) ir popieriaus gamybos įrenginių apdorojimo sistema).
<b>Naudojimo metodas (-ai)</b>	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas:  Rankinis ir automatinis dozavimas.
<b>Naudojimo norma (-os) ir dažnis</b>	Naudojimo kiekis: Terapinis apdorojimas: 10–14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam apdorojamo vandens m3 Prevencinis apdorojimas: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam apdorojamo vandens m3. Skiedimas (%): - Taikymo skaičiaus ir laikas:  Terapinis apdorojimas: 10–14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam apdorojamo vandens m3 Sąlyčio laikas – 24 valandos Prevencinis apdorojimas: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam apdorojamo vandens m3.

## Vartotojų kategorija (-os)

pramonės

## Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:  
- HDPE indas: 5 L (nominali)  
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)  
- Dėžė su HDPE įdėklų: 20 L  
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L  
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L  
Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

### 4.23.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

C(M)IT/MIT produktų naudotojas turi atlikti mikrobiologinius tyrimus, kad būtų įrodytas konservavimo tinkamumas ir būtų nustatyta veiksminga konservanto dozė konkrečiai matricai / vietai / sistemai. Jei reikia, kreipkitės į konservanto gamintoją.

### 4.23.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Prieš atlikdami valymo veiksmą, išskalaukite sistemą (ypač paskirstymo siurblius) vandeniu.  
- Darbo metu (maišymas ir įpylimas) bei paskirstymo siurblių valymo metu, nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančio produkto) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Akių apsauga.
- Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

- Produktų, kurių sudėtyje yra C(M)IT/MIT (3:1), naudojimas apdorojimui nuo dumblių popieriaus gamybos proceso formavimo etapo metu yra apribotas

(a) terapinis apdorojimas gamyklose, kuriose užtikrintas vandens be slimicidų tiekimas iš plaušienos perdirbimo įrangos, ir tik trumpojoje popieriaus fabriko cirkuliacijos grandinėje; ir

(b) prevencinis apdorojimas;

ir, abiem atvejais, tik jei gamyklos nuotėkos yra (pilnai) valomos vietoje naudojant pramoninius nuotėkų valymo įrenginius, kurių mažiausias pajėgumas turi būti ne mažesnis nei 5000 m<sup>3</sup> per dieną, kaip nurodyta direktyvoje 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (geriausi plaušienos, popieriaus ir kartono gamybos metodai) ir jei po apdorojimo pramoniniais nuotėkų valymo įrenginiais užtikrinamas ne mažesnis nei 200 kartų skiedimas paviršiniuose vandens telkiniuose.

#### 4.23.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.23.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.23.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.24 Naudokite aprašymą

##### Naudojimas 24 - Pramonėje naudojamų įrengtų RO / NF membranų prevencinis apdorojimas (biologinio užteršimo kontrolė) ir po valymo

###### Produkto tipas

PT 12 - Slimicidai

###### Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas

-

###### Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)

Mokslinis pavadinimas:  
Bendrinis pavadinimas: Bacteria  
Vystymo stadija: nėra duomenų

###### Naudojimo sritis

vidaus

Pramonėje naudojamų įrengtų RO / NF membranų prevencinis apdorojimas (biologinio užteršimo kontrolė) ir po valymo

###### Naudojimo metodas (-ai)

Metodas: uždara sistema  
Išsamus aprašymas:  
Rankinis ir automatinis dozavimas.  
Reguliariai naudojant biocidą, bus neleidžiama augti bioplėvelei ant atvirkštinio osmoso arba nano filtravimo membranų paviršių, tiekimo tarpiklių, filtravimo medžiagos ir vamzdinių. Biocidas turi būti įleidžiamas į tiekiamą vandenį tokia vieta, kad būtų užtikrintas tolygus maišymasis sistemoje.

###### Naudojimo norma (-os) ir dažnis

Naudojimo kiekis: Prevencinis apdorojimas: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam skysčio m<sup>3</sup>  
Skiedimas (%): -  
Taikymo skaičiaus ir laikas:  
Prevencinis apdorojimas: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) vienam skysčio m<sup>3</sup>

###### Vartotojų kategorija (-os)

## Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga

pramonės

Pramonės srities ir profesionaliems naudotojams:

- HDPE indas: 5 L (nominali)
- HDPE kibiras / kanistras: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Dėžė su HDPE įdėklų: 20 L
- HDPE statinė: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Visi produktai turi būti gabenami ir laikomi ventiliuojamoje patalpoje.

### 4.24.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

C(M)IT/MIT produktų naudotojas turi atlikti mikrobiologinius tyrimus, kad būtų įrodytas konservavimo tinkamumas ir būtų nustatyta veiksminga konservanto dozė konkrečiai matricai / vietai / sistemai. Jei reikia, kreipkitės į konservanto gamintoją.

### 4.24.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

- Prieš atlikdami valymo veiksmą, išskalaukite sistemą (ypač paskirstymo siurblius) vandeniui.  
- Darbo metu (maišymas ir įpylimas) bei paskirstymo siurblių valymo metu, nuo produkto (koroziją sukeliančių ir odą dirginančio produkto) poveikio turi būti saugomasi naudojant asmenines apsaugos priemones bei taikant technines ir organizacines RVP.

- Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas (proceso automatizavimas);
- Dozavimo įrenginio naudojimas;
- Reguliarus įrangos ir darbo vietos valymas;
- Sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais vengimas;
- Geras bendrosios ventiliacijos standartas;
- Gerai praktikai užtikrinti skirti darbuotojų mokymai ir vadyba.

Asmeninės apsaugos priemonės yra:

- Apsauginės chemikalams atsparios pirštinės (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Apsauginis kombinezonas (ne mažesnio nei 3 arba 4 tipo, EN 14605), kuris yra nepralaidus biologiniam produktui (kombinezono medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje).
- Akių apsauga.
- Medžiagą ir užduotį atitinkantis respiratorius, jei ventiliacija yra nepakankama.

- Naudokite produktą tik tokiose patalpose, kurios yra prijungtos prie NVĮ.

### 4.24.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.24.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.24.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

### 5. Bendrieji naudojimo nurodymai

#### 5.1. Naudojimo instrukcijos

- Poveikio trukmė priklauso nuo konservuojamai medžiagai kliento keliamų veiksmingumo reikalavimų bei nuo konkrečių konservuojamo produkto sudedamųjų dalių ir pH.

- Prieš naudodami, visada perskaitykite etiketę arba lapelį ir vykdykite pateiktus nurodymus.

- Atsižvelkite į produkto naudojimo sąlygas (koncentraciją, sąlyčio laiką, temperatūrą, pH ir kt.).

ATSARGUMO PRIEMONĖS LAIKYMO IR GABENIMO METU:

Laikykite gerai vėdinamoje vietoje. Tiekiamas produktas gali lėtai skleisti dujas (iš kurių didžioji dalis yra anglies dioksidas). Tam, kad nesusidarytų slėgis, jei reikia, produktas pakuojamas talpyklose, kuriose įrengtas specialus vėdinimas. Nenaudojamą produktą laikykite originalioje talpykloje. Talpyklos turi būti laikomos ir gabenamos statmenai, kad jų turinys neišsilietų pro vėdinimo angą, jei ji yra įrengta.

#### 5.2. Rizikos valdymo priemonės

-

#### 5.3. Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką

- Sąlytis su oda. Nusirenkite užterštus drabužius ir nusiaukite batus. Nuplaukite užterštą odą vandeniu. Pasireiškus simptomams, kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Sąlytis su akimis. Nedelsdami plaukite dideliu kiekiu vandens retkarčiais pakeldami viršutinį ir apatinį akies vokus. Patikrinkite, ar nėra kontaktinių lęšių ir, jei lengva tai padaryti, išimkite juos. Toliau skalaukite drungnu vandeniu ne mažiau nei 30 minučių. Prireikus medicininės pagalbos, skambinkite 112 / greitosios pagalbos numeriu.
- Nurijus. Išplaukite burną vandeniu. Kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. Pasireiškus simptomams ir (arba) nurijus didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Neduokite gerti skysčių ir neskatinkite vėmimo.
- Įkvėpus (ore esančių lašelių). išveskite nukentėjusį į gryną orą ir leiskite jam ramiai įsikurti, kad būtų patogų kvėpuoti. Pasireiškus simptomams ir (arba) įkvėpus didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- Sutrikus sąmonei, paguldykite į gaivinimo padėtį ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- Talpykla arba etiketė turi būti prieinama.

#### 5.4. Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos

- Neišleiskite nepanaudoto produkto ant grunto, į vandens telkinius, į vamzdynus (kriaukles, tualetus) ar į kanalizaciją.
- Nepanaudotą produktą, jo pakuotę ir visas kitas atliekas šalinkite laikydamiesi vietos teisės aktų reikalavimų.

#### 5.5. Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant nesuderinamumus. Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai ventiliuojamoje vietoje, originalioje talpykloje.

Sandėliavimo laikas: 24 mėnesiai

Saugokite nuo saulės šviesos.

Rekomendacija: Jei naudojama metalinė pakuotė, turi būti uždengtas lako sluoksnis.

#### 6. Kita informacija

-