

# Обобщение на характеристиките на продукта за биоциден продукт

Наименование(я) на продукта: KATHON™CF 1400 BIOCIDЕ

**Продуктов(и) тип(ове):** ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка

ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка

ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка

ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка

ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка

ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка

ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка

ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка

ПТ 12 - Антиплесенни продукти

ПТ 12 - Антиплесенни продукти

ПТ 12 - Антиплесенни продукти

ПТ 13 - Консерванти за течности за обработка или рязане на материали

**Номер на разрешението:** EU-0025449-0000

**Референтен номер на актива  
от Регистъра за биоциди  
(R4BP 3):** EU-0025449-0002

## Съдържание

Административна информация	1
1.1. Търговско наименование на продукта	1
1.2. Притежател на разрешение	1
1.3. Производител(и) на биоцидите	1
1.4. Производител(и) на активното(ите) вещество(а)	2
2. Състав и формулиране на продукта	2
2.1. Качествени и количествени данни за състава на биоцида	3
2.2. Тип на формулирането	3
3. Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност	3
4. Разрешена(и) употреба(и)	4
5. Общи указания за употреба	82
5.1. Инструкции за употреба	82
5.2. Мерки за намаляване на риска	82
5.3. Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда	83
5.4. Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка	83
5.5. Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение	83
6. Друга информация	83

## Административна информация

### 1.1. Търговско наименование на продукта

KATHON™ CF 1400 BIOCIDE
Biocide KT1400
KT1400
“hygel“ KW 60 B ATESTEO
Isocil® Ultra 14
MK3201
FINEAMIN

### 1.2. Притежател на разрешение

<b>Име и адрес на притежателя на разрешението</b>	Име	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Адрес	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Холандия
<b>Номер на разрешението</b>	EU-0025449-0000 1-1	
<b>Референтен номер на актива от Регистъра за биоциди (R4BP 3)</b>	EU-0025449-0002	
<b>Дата на издаване на разрешението</b>	20/09/2022	
<b>Дата на изтичане срока на валидност на разрешението</b>	31/08/2032	

### 1.3. Производител(и) на биоцидите

<b>Име на производителя</b>	AD Productions BV
<b>Адрес на производителя</b>	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Холандия
<b>Местонахождение на производствените обекти</b>	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Холандия

<b>Име на производителя</b>	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
<b>Адрес на производителя</b>	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Китай
<b>Местонахождение на производствените обекти</b>	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Китай

<b>Име на производителя</b>	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
<b>Адрес на производителя</b>	Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, Швейцария
<b>Местонахождение на производствените обекти</b>	Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, Белгия
	Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Холандия

#### 1.4. Производител(и) на активното(ите) вещество(а)

<b>Активно вещество</b>	1373 - Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он (EINECS 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EINECS 220-239-6) (смес от СМІТ/МІТ)
<b>Име на производителя</b>	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
<b>Адрес на производителя</b>	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Китай
<b>Местонахождение на производствените обекти</b>	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Китай

## 2. Състав и формулиране на продукта

## 2.1. Качествени и количествени данни за състава на биоцида

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)
Смес от 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он (EINECS 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EINECS 220-239-6) (смес от СМІТ/МІТ)		Активно вещество	55965-84-9		20,5

## 2.2. Тип на формулирането

AL - Всяка друга течност

## 3. Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност

### Категория на опасност

Вреден при поглъщане. Вреден при вдишване.  
Токсичен при контакт с кожата.  
Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
Може да причини алергична кожна реакция.  
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
Корозивен за дихателните пътища.  
Може да бъде корозивно за металите.

### Препоръки за безопасност

Не вдишвайте пушек.  
Да се измие Кожа старателно след употреба.  
Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.  
Да се използва само на открито или на добре проветриво място.  
Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.  
Да се избягва изпускане в околната среда.  
Използвайте защитни ръкавици/защитно облекло/защита за очите/защита за лицето/защита за слуха  
Изплакнете устата.  
ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.  
Свалете замърсеното облекло. И го изперете преди повторна употреба.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете  
 Център по токсикология или лекар  
 .

При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

Незабавно се обадете  
 Център по токсикология или лекар  
 .

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Съберете разлятото.

Да се съхранява под ключ.

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

Да се съхранява в устойчив на разяждане съд съд с устойчива вътрешна облицовка.

## 4. Разрешена(и) употреба(и)

### 4.1 Описание за използване

#### Употреба 1 -

**Консервиране на утаена вода в системи за климатизация и промиване на въздуха.**

#### Продуктов тип

ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

#### Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

-

#### Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование:  
 Общоприето наименование: Бактерии (включително *L. pneumophila*)  
 Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
 Общоприето наименование: Yeasts  
 Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
 Общоприето наименование: Fungi  
 Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
 Общоприето наименование: Algae  
 Етап на развитие: Няма данни

**Област на употреба**

На открито

Консервиране на утаена вода в системи за климатизация и промиване на въздуха.

Системи за климатизация и промиване на въздуха за консервиране на утаената вода. Системите за промиване на въздуха се използват широко в текстилните фабрики и в тютюневата промишленост за промиване или почистване на въздуха и за фин контрол на температурата и влажността.

**Метод(и) на прилагане**

Метод: -

Подробно описание:

**Автоматично и ръчно дозиране**

Биоцидният продукт обикновено се добавя в централен водосборен резервоар за охладена вода, който захранва няколко устройства за промиване на въздуха. Процесът на зареждане може да се извършва ръчно или чрез автоматизация. При автоматизирания процес биоцидът се дозира директно в резервоара от хранилище или друг вид контейнер за насипни материали чрез дозиметър (помпа). Захранващата тръба трябва да дозира биоцидния продукт под нивото на водата, за да се ограничи изпарението му.

**Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички. Когато системата е забележимо замърсена, приложете 5 до 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор. Превантивно приложение: водорасли. Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 3 до 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l вода, която ще се обработва.

Разреждане: -

Брой и време на кандидатстване:

Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички

Когато системата е забележимо замърсена, приложете 5 до 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) на литър вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор.

Време за контакт 1 час.

Превантивно приложение: водорасли

Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 3 до 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l вода, която ще се обработва. Независимо от начина на обработка, общата концентрация на активната съставка C(M)IT/MIT (3:1) в системата не трябва да надвишава 14,9 mg/l в утаената вода.

Предварителни стъпки преди добавяне:

Биоцидният продукт се дозира автоматично в системата. Необходимо е да се работи ръчно за зареждане на биоцидния продукт в дозиращите системи.

Честота на приложение:

Номинално на всеки 2 до 3 дни или колкото е необходимо за постигане на контрол. Повтаряйте, докато замърсяването се намали до приемливо ниво за контрол на микробния растеж.

**Категория(и) потребители**

Индустриална

**Размери и материал на опаковките**

За промишлени и професионални потребители:

- Колба от полиетилен с висока плътност (HDPE): 5 l (номинална вместимост)

- кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)

- кутия с облицовка от HDPE: 20 l

- бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l

- Междинен контейнер за насипни товари (IBC) от HDPE: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l



Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

#### 4.1.1 Специфични инструкции за употреба

– Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, рН и др.).  
– Биоцидните продукти СМІТ/МІТ се използват след ударна доза свободен хлор в това приложение като стандартна промишлена практика.

#### 4.1.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.  
- По време на смесване, зареждане и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсibilизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на лични предпазни средства (ЛПС) и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска (RMM):

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- Защита за очите;
- Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

#### 4.1.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.1.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.1.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

## 4.2 Описание за използване

### Употреба 2 -

### Консервиране на течности в транспортни ленти и пастъоризатори

<b>Продуктов тип</b>	ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи
<b>Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба</b>	-
<b>Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)</b>	Научно наименование: Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни  Научно наименование: Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни  Научно наименование: Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
<b>Област на употреба</b>	На закрито  Консервиране на течности в транспортни ленти и пастъоризатори  Биоцидният продукт се използва за консервиране на технологични течности в пастъоризатори и транспортни ленти, използвани в хранителната промишленост. Биоцидният продукт се използва в тези системи за контрол или унищожаване на бактерии и гъбички.
<b>Метод(и) на прилагане</b>	Метод: Затворена система Подробно описание: Автоматизирано дозиране  Биоцидният продукт се дозира автоматично в топлоносителя на място с добро смесване (например събирателно корито под транспортната лента).
<b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b>	Норма на приложение: Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички. Когато системата е забележимо замърсена, приложете 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) на m <sup>3</sup> вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор. Превантивно приложение: бактерии. Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 2,5 до 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на m <sup>3</sup> вода, която ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички Когато системата е забележимо замърсена, приложете 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) на m <sup>3</sup> вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор. Време за контакт 1 час.

Превантивно приложение: бактерии:  
Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 2,5 до 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на m3 вода, която ще се обработва.

**Предварителни стъпки преди добавяне:**

Биоцидният продукт се дозира автоматично в системата. Необходимо е да се работи ръчно за зареждане на контейнерите, съдържащи биоцидният продукт, в дозиращите системи.

**Честота на приложение:**

Номинално на всеки 2 до 3 дни или колкото е необходимо за постигане на контрол. Повтаряйте, докато замърсяването се намали до приемливо ниво за контрол на микробния растеж.

**Категория(и) потребители**

Индустриална

**Размери и материал на опаковките**

За промишлени и професионални потребители:  
– бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)  
– кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)  
– кутия с облицовка от HDPE: 20 l  
– бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

#### 4.2.1 Специфични инструкции за употреба

– Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, pH и др.).  
– Биоцидните продукти CMIT/MIT се използват след ударна доза свободен хлор в това приложение като стандартна промишлена практика.

#### 4.2.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.  
– По време на смесване, зареждане и почистване на цялата система излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсориализатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

- Защита за очите;
- Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

#### 4.2.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.2.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.2.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

### 4.3 Описание за използване

#### Употреба 3 -

**Дългосрочно консервиране в изключено състояние на мембрани за обратна осмоза, използвани в питейна вода**

#### Продуктов тип

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

#### Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

-

#### Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

#### Област на употреба

На закрито

Дългосрочно консервиране в изключено състояние на мембрани за обратна осмоза, използвани в питейна вода

Биоцидният продукт С(М)ИТ/МІТ (3:1) се препоръчва за контрол на биологичния растеж в мембрани за обратна осмоза на изключени производствени линии, произвеждащи питейна вода за продължителни периоди от време.

#### Метод(и) на прилагане

Метод: Затворена система  
Подробно описание:  
Ръчно и автоматизирано дозиране.

Препоръчва се замърсените мембрани да се почистят преди изключване и консервиране. Моля, вижте ръководството на доставчика на RO/NF за

процедурите за почистване на мембраните и изключване на системата.

Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в циркулиращото разреждане за употреба на течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система. След напълването на RO/NF системите на производствената линия с биоциден разтвор помпите се спират (обработка в изключено състояние) за продължителни периоди от време.

Обикновено разтворите C(M)IT/MIT (3:1) се приготвят в резервоара за CIP (почистване на място) и се добавят чрез дозиращата система. За приготвянето на биоцидния разтвор се препоръчва разреждане с филтрирана или висококачествена вода.

По време на периода на изключено състояние мембраните трябва да са накснати в биоцидния разтвор.

**Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: 7,5 – 20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода  
Разреждане: -  
Брой и време на кандидатстване:  
7,5 – 20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода

**Категория(и) потребители**

Индустриална

**Размери и материал на опаковките**

За промишлени и професионални потребители:  
– бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)  
– кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)  
– кутия с облицовка от HDPE: 20 l  
– бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

**4.3.1 Специфични инструкции за употреба**

- Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, рН и др.).
- Преди да върнете мембраните обратно на линията, промийте внимателно елементите с филтрирана вода, за да елиминирате всички остатъци от биоцида.

**4.3.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби**

– Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

– По време на смесване, зареждане и почистване на цялата система излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсibiliзатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- Защита за очите;
- Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

#### 4.3.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.3.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.3.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

### 4.4 Описание за използване

#### Употреба 4 - Консервиране на бои и покрития

##### Продуктов тип

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

##### Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

-

##### Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

##### Област на употреба

	<p>На закрито</p> <p>На открито</p> <p>Консервиране на бои и покрития</p> <p>(включително електролитно отлагане)</p> <p>Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в покрития, нанесени чрез процес на електролитно отлагане, и свързани системи за изплакване, и в бои и покрития на водна основа в контейнери за съхранение преди употреба.</p>
<p><b>Метод(и) на прилагане</b></p>	<p>Метод: Затворена система</p> <p>Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране.</p> <p>Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система.</p>
<p><b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b></p>	<p>Норма на приложение: Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ІТ/МІТ в биоцидните продукти; Професионални бои и бои за масова употреба: 7,5 – 14,9 mg/kg С(М)ІТ/МІТ (3:1) в крайния продукт.</p> <p>Разреждане: -</p> <p>Брой и време на кандидатстване:</p> <p>Биоцидният продукт се добавя по време на производството, съхранението или доставката.</p> <p>Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ІТ/МІТ в биоцидните продукти. Професионални бои и бои за масова употреба: 7,5 – 14,9 mg/kg С(М)ІТ/МІТ (3:1) в крайния продукт.</p> <p>За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.</p>
<p><b>Категория(и) потребители</b></p>	<p>Индустриална</p>
<p><b>Размери и материал на опаковките</b></p>	<p>За промишлени и професионални потребители:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)</li> <li>– кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)</li> <li>– кутия с облицовка от HDPE: 20 l</li> <li>– бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l</li> <li>– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</li> </ul> <p>Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.</p>

#### 4.4.1 Специфични инструкции за употреба

- Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.
- Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.
- Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.
- Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.
- Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.
- Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост.

#### 4.4.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

- По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсibiliзатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:
  - Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
  - Употреба на дозиращо устройство;
  - Редовно почистване на оборудването и работната зона;
  - Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
  - Добър стандарт за обща вентилация;
  - Обучение и управление на персонала за добра практика.
- ЛПС са следните:
  - защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
  - трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
  - Защита за очите;
  - Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.
- Максималната концентрация на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4, които ще се добавят в използваните бои, трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

#### 4.4.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.4.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.



#### 4.4.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.5 Описание за използване

##### Употреба 5 - Консервиране на детергенти и домакински продукти

<b>Продуктов тип</b>	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
<b>Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба</b>	-
<b>Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)</b>	Научно наименование: Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни  Научно наименование: Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни  Научно наименование: Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
<b>Област на употреба</b>	На закрито  Консервиране на детергенти (течности за измиване и почистване) и домакински продукти.  Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на бактерии, дрожди и гъбички в детергентите и почистващите течности (т.е. препарати за почистване на твърди повърхности (универсални почистващи препарати), продукти за ръчно миене на съдове, омекотители, перилни препарати), продукти, използвани за грижа за автомобила, грижа за подове, вакси, препарати за почистване на твърди повърхности, предварително навлажнени гъби или мопове и повърхностноактивните вещества, използвани в тези видове продукти.
<b>Метод(и) на прилагане</b>	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение.  Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
<b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b>	Норма на приложение: Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ИТ/МИТ в биоцидните продукти; Професионална и масова употреба: 6 – 14,9 mg/kg С(М)ИТ/МИТ (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване:

Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката.

За да се осигури равномерно разпределение, бавно разпределете с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно добавяне в продукта с разбъркване. Смесете старателно, докато се разпредели равномерно в продукта.

Институционални и домакински продукти:

(детергенти, почистващи препарати, омекотители и др.)

Промишлени приложения:

1,5 – 14,5% С(М)ІТ/МІТ в биоцидните продукти.

Професионална и масова употреба:

6 – 14,9 mg/kg С(М)ІТ/МІТ (3:1) в крайния продукт.

За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.

**Категория(и) потребители**

Индустриална

**Размери и материал на опаковките**

За промишлени и професионални потребители:

- бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)
- кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)
- кутия с облицовка от HDPE: 20 l
- бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

#### 4.5.1 Специфични инструкции за употреба

- Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.
- Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.
- Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.
- Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.
- Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.
- Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост.

#### 4.5.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

- По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1 и 3 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сензибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:
    - Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
    - Употреба на дозиращо устройство;
    - Редовно почистване на оборудването и работната зона;
    - Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
    - Добър стандарт за обща вентилация;
    - Обучение и управление на персонала за добра практика.
- ЛПС са следните:
- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
  - трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
  - Защита за очите;
  - Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.
- Максималната концентрация на продукти от мета SPC 1 и 3, които ще се добавят в използваните детергенти и домакински продукти, трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

--

**4.5.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите указания за употреба.
------------------------------------

**4.5.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите указания за употреба.
------------------------------------

**4.5.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите указания за употреба.
------------------------------------

**4.6 Описание за използване**

**Употреба 6 -**

**Консервиране на течности, използвани при производството на хартия, текстил и кожа – Обработка за обеззаразяване**

<b>Продуктов тип</b>	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
<b>Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба</b>	-
<b>Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)</b>	Научно наименование: Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
<b>Област на употреба</b>	На закрито  Консервиране на течности, използвани при производството на хартия, текстил и кожа –  Биоцидният продукт се използва за намаляване на замърсяването с бактерии в текстилни добавки (тъкани и нетъкани, естествени и синтетични, включително силиконови емулсии), химикали за обработка, всички химикали, използвани в кожената промишленост, и хартиени добавки (напр. водни пигментни паста, нишесте, естествени лепила, синтетични и естествени латекси, слепващи вещества, свързващи вещества за покрития, задържащи средства, оцветители, флуоресцентни избелващи агенти, влагоустойчиви смоли), използвани в хартиени фабрики. Биоцидният продукт инхибира растежа на микроорганизмите, който в

	<p>противен случай би довел до образуване на миризми, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.</p>
<p><b>Метод(и) на прилагане</b></p>	<p>Метод: Затворена система          Подробно описание:</p> <p>Ръчно и автоматизирано дозиране.          Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.</p>
<p><b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b></p>	<p>Норма на приложение: Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ИТ/МИТ в биоцидните продукти; Професионални употреби: 16 – 30 mg/kg С(М)ИТ/МИТ (3:1) в крайния продукт          Разреждане: -          Брой и време на кандидатстване:          Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката.          Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ИТ/МИТ в биоцидните продукти.</p> <p>Професионални употреби:          Обработка за обеззаразяване          16 – 30 mg/kg С(М)ИТ/МИТ (3:1) в крайния продукт          Време за контакт: 24 часа</p> <p>За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.</p>
<p><b>Категория(и) потребители</b></p>	<p>Индустриална</p>
<p><b>Размери и материал на опаковките</b></p>	<p>За промишлени и професионални потребители:          – бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)          – кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)          – кутия с облицовка от HDPE: 20 l          – бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l          – HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</p> <p>Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.</p>

#### 4.6.1 Специфични инструкции за употреба

– Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

- Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.
- Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.
- Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.
- Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.
- Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

#### 4.6.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

- По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсibiliзатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:
  - Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
  - Употреба на дозиращо устройство;
  - Редовно почистване на оборудването и работната зона;
  - Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
  - Добър стандарт за обща вентилация;
  - Обучение и управление на персонала за добра практика.
 ЛПС са следните:
  - защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
  - трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
  - Защита за очите;
  - Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.
- Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на течности в производството на хартия, текстил и кожа, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:
  - Минимизиране на ръчните фази;
  - Употреба на дозиращо устройство;
  - Редовно почистване на оборудването и работната зона;
  - Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
  - Добър стандарт за обща вентилация;
  - Обучение и управление на персонала за добра практика.

**4.6.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите указания за употреба.

**4.6.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите указания за употреба.

**4.6.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите указания за употреба.

**4.7 Описание за използване**

**Употреба 7 -  
Консервиране на лепила и адхезиви**

**Продуктов тип**

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

**Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

-

**Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

**Област на употреба**

На закрито

Консервиране на лепила и адхезиви

Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди във водоразтворими и диспергирани във вода синтетични и естествени адхезиви и смеси за повишаване на лепливостта в контейнери за съхранение преди употреба

**Метод(и) на прилагане**

Метод: Затворена система  
Подробно описание:

Ръчно и автоматизирано приложение.  
Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на

място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.

**Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ИТ/МИТ в биоцидните продукти; Професионални употреби: 8 – 30 mg/kg С(М)ИТ/МИТ (3:1) в крайния продукт. Масова употреба: 8 – 14,9 mg/kg С(М)ИТ/МИТ (3:1) в крайния продукт.

Разреждане: -

Брой и време на кандидатстване:

Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката.

За да се осигури равномерно разпределение, бавно разпределете с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно добавяне в продукта с разбъркване. Смесете старателно, докато се разпредели равномерно в продукта.

Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ИТ/МИТ в биоцидните продукти.

Професионални употреби:

8 – 30 mg/kg С(М)ИТ/МИТ (3:1) в крайния продукт.

Масова употреба:

8 – 14,9 mg/kg С(М)ИТ/МИТ (3:1) в крайния продукт.

За биоцидният продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.

**Категория(и) потребители**

Индустриална

**Размери и материал на опаковките**

За промишлени и професионални потребители:

- бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)
- кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)
- кутия с облицовка от HDPE: 20 l
- бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.



#### 4.7.1 Специфични инструкции за употреба

- Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.
- Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.
- Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.
- Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.
- Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.
- Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост. За обществено разпространявани продукти максималната използвана концентрация трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

#### 4.7.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсibiliзатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

• трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроникващ за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

• Защита за очите;

• Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

– За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на лепила и адхезиви, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

• Минимизиране на ръчните фази;

• Употреба на дозиращо устройство;

• Редовно почистване на оборудването и работната зона;

• Добър стандарт за обща вентилация;

• Обучение и управление на персонала за добра практика.

#### **4.7.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите указания за употреба.

#### **4.7.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите указания за употреба.

#### **4.7.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.8 Описание за използване

##### Употреба 8 - Консервиране на полимерни решетки

###### Продуктов тип

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

###### Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

-

###### Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Fungi  
Етап на развитие: Няма данни

###### Област на употреба

На закрито

Консервиране на полимерни решетки

Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на бактерии, дрожди и гъбички при производството, съхранението и транспортирането на латекси, синтетични полимери, включително хидролизиран полиакриламид (HPAM) и биополимери (например ксантан, декстран...), естествени латекси.

###### Метод(и) на прилагане

Метод: Затворена система  
Подробно описание:

Ръчно и автоматизирано приложение.  
Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.

###### Дозировка(и) и честота на прилагане

Норма на приложение: Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ИТ/МІТ в биоцидните продукти; Професионални употреби: 14,9 – 50 mg/kg С(М)ИТ/МІТ (3:1) в крайния продукт.

Разреждане: -

Брой и време на кандидатстване:

Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката.

За да се осигури равномерно разпределение, бавно разпределете с помощта на

автоматизирано дозиране или ръчно добавяне в продукта с разбъркване. Смесете старателно, докато се разпредели равномерно в продукта.  
Промишлени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ІТ/МІТ в биоцидните продукти.

Професионални употреби

14,9 – 50 mg/kg С(М)ІТ/МІТ (3:1) в крайния продукт.

За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.

**Категория(и) потребители**

Индустриална

**Размери и материал на опаковките**

За промишлени и професионални потребители:

- бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)
- кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)
- кутия с облицовка от HDPE: 20 l
- бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

**4.8.1 Специфични инструкции за употреба**

– Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

– Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

– Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

– Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

– Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

– Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

## 4.8.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсibiliзатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непрониклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- Защита за очите;
- Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

– Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на полимерни решетки, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази;
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

--

**4.8.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите указания за употреба.
------------------------------------

**4.8.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите указания за употреба.
------------------------------------

**4.8.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите указания за употреба.
------------------------------------

**4.9 Описание за използване**

**Употреба 9 -  
Съхранение на биоциди и торове**

<b>Продуктов тип</b>	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
<b>Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба</b>	-
<b>Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)</b>	Научно наименование: Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни  Научно наименование: Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
<b>Област на употреба</b>	На закрито  На открито  Съхранение на биоциди и торове  Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в торове и биоцидни продукти.
<b>Метод(и) на прилагане</b>	Метод: - Подробно описание:

Ръчно и автоматизирано приложение.

Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.

**Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ІТ/МІТ в биоцидните продукти; Професионални употреби: 10 – 30 mg/kg С(М)ІТ/МІТ (3:1) в крайния продукт.

Разреждане: -

Брой и време на кандидатстване:

Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката.

Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ІТ/МІТ в биоцидните продукти.

Професионални употреби:

10 – 30 mg/kg С(М)ІТ/МІТ (3:1) в крайния продукт.

За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.

**Категория(и) потребители**

Индустриална

**Размери и материал на опаковките**

За промишлени и професионални потребители:

– бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)

– кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)

– кутия с облицовка от HDPE: 20 l

– бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l

– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

#### 4.9.1 Специфични инструкции за употреба

- Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.
- Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.
- Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.
- Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.
- Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.
- Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

#### 4.9.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

- По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1 и 3 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсibiliзатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:
  - Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
  - Употреба на дозиращо устройство;
  - Редовно почистване на оборудването и работната зона;
  - Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
  - Добър стандарт за обща вентилация;
  - Обучение и управление на персонала за добра практика.
- ЛПС са следните:
  - защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
  - трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
  - Защита за очите;
  - Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.
- За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на биоциди и торове, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитавачи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:
  - Минимизиране на ръчните фази;
  - Употреба на дозиращо устройство;
  - Редовно почистване на оборудването и работната зона;
  - Добър стандарт за обща вентилация;
  - Обучение и управление на персонала за добра практика.

#### 4.9.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда



Вижте общите указания за употреба.

#### 4.9.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.9.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.10 Описание за използване

##### Употреба 10 - Консервиране на минерални суспензии

<b>Продуктов тип</b>	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
<b>Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба</b>	-
<b>Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)</b>	Научно наименование: Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
<b>Област на употреба</b>	На закрито  Консервиране на минерални суспензии  Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии в неорганични/минерални суспензии и неорганични пигменти на водна основа, които са формулирани в бои, покрития и хартия.
<b>Метод(и) на прилагане</b>	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение.  Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в циркулиращото разреждане за употреба на течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система.

## Дозировка(и) и честота на прилагане

Норма на приложение: Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ИТ/МИТ в биоцидните продукти; Професионални употреби: 10 – 30 mg/kg С(М)ИТ/МИТ (3:1) в крайния продукт.  
Разреждане: -  
Брой и време на кандидатстване:  
Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката.  
Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ИТ/МИТ в биоцидните продукти.

Професионални употреби:  
10 – 30 mg/kg С(М)ИТ/МИТ (3:1) в крайния продукт.  
За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.

## Категория(и) потребители

Индустриална

## Размери и материал на опаковките

За промишлени и професионални потребители:  
– бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)  
– кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)  
– кутия с облицовка от HDPE: 20 l  
– бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

### 4.10.1 Специфични инструкции за употреба

- Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.
- Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.
- Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.
- Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.
- Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.
- Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

#### 4.10.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсibiliзатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

• Добър стандарт за обща вентилация;

• Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

• защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

• трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

• Защита за очите;

• Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

– Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на минерални суспензии, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитавщи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази;
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

#### 4.10.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.10.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.10.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.11 Описание за използване

##### Употреба 11 -

##### Консервиране на строителни продукти, прилагани само на закрито

<b>Продуктов тип</b>	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
<b>Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба</b>	-
<b>Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)</b>	Научно наименование: Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни  Научно наименование: Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
<b>Област на употреба</b>	На закрито  Консервиране на строителни продукти (включително уплътнители, херметици, мазилки и др.)  Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии в строителни продукти (уплътнители, херметици, биополимери, мазилки, пълнители, добавки за бетон, фугиращи смеси, ...).
<b>Метод(и) на прилагане</b>	Метод: - Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране.  Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
	Норма на приложение: Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ИТ/МІТ в

## Дозировка(и) и честота на прилагане

биоцидните продукти; Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 16,2 – 30 mg С(М)ІТ/МІТ (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва.  
Разреждане: -  
Брой и време на кандидатстване:

Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката.

Разпределяйте бавно с помощта на автоматизирано дозироване или ръчно.  
Смесете старателно, докато биоцидният продукт се разпредели равномерно.

Промишлени приложения:

1,5 – 14,5% С(М)ІТ/МІТ в биоцидните продукти.

Професионални употреби:

Добавете при типичен разход между 16,2 – 30 mg С(М)ІТ/МІТ (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва.

За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.

## Категория(и) потребители

Индустриална

## Размери и материал на опаковките

За промишлени и професионални потребители:

- бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)
- кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)
- кутия с облицовка от HDPE: 20 l
- бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

### 4.11.1 Специфични инструкции за употреба

– Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

– Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

– Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

– Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

– Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

- Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

#### 4.11.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– Тази употреба е ограничена до консервирането на строителен материал, прилаган само на закрито.

– По време на фазите на обработка за продукти от мета SPC 1, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсibiliзатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;

• Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

• Добър стандарт за обща вентилация;

• Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

• защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

• трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

• Защита за очите;

• Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на строителни продукти, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

#### 4.11.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.11.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.11.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.12 Описание за използване

##### Употреба 12 -

##### Консервиране на електронни химикали – обработка за обеззаразяване

<b>Продуктов тип</b>	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
<b>Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба</b>	-
<b>Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)</b>	Научно наименование: Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни  Научно наименование: Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни  Научно наименование: Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
<b>Област на употреба</b>	На закрито  Консервиране на електронни химикали  Биоцидният продукт се използва за намаляване на замърсяването с бактерии, дрожди и гъбички в електронни химикали, като например силициеви суспензии за химическо механично полиране (CMP).
<b>Метод(и) на прилагане</b>	Метод: Затворена система Подробно описание:  Ръчно и автоматизирано приложение.  Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.

## Дозировка(и) и честота на прилагане

Норма на приложение: Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ІТ/МІТ в биоцидните продукти; Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 10 и 30 mg С(М)ІТ/МІТ (3:1) на l краен продукт, който ще се обработва.  
Разреждане: -  
Брой и време на кандидатстване:  
Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката.

Разпределяйте бавно с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно.  
Смесете старателно, докато биоцидният продукт се разпредели равномерно.  
Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ІТ/МІТ в биоцидните продукти.

Професионални употреби

Обработка за обеззаразяване  
10 – 30 mg С(М)ІТ/МІТ (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва.  
Време за контакт: 7 дни

За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.

## Категория(и) потребители

Индустриална

## Размери и материал на опаковките

За промишлени и професионални потребители:  
– бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)  
– кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)  
– кутия с облицовка от HDPE: 20 l  
– бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

### 4.12.1 Специфични инструкции за употреба

- Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.
- Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.
- Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.
- Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.
- Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на



продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

- Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

#### 4.12.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– По време на фазите на обработка за продукти от мета SPC 3 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсibiliзатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непрониклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- Защита за очите;
- Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

– Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на електронни химикали, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази;
- Употреба на дозиращо устройство;

- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

#### 4.12.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.12.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.12.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

### 4.13 Описание за използване

#### Употреба 13 - Консервиране на мастила

##### Продуктов тип

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

##### Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

-

##### Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

##### Област на употреба

На закрито

Консервиране на мастила

Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в мастила и мастилени компоненти (печатарски мастила, литографски, фотографски, мастилено-струйни течности, мастила на водна основа или мастила за овлажняващи разтвори, използвани за печат върху текстил). Биоцидният продукт инхибира растежа на микроорганизмите, който в противен случай би довел до образуване на миризма, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.

#### Метод(и) на прилагане

Метод: Затворена система  
Подробно описание:

Ръчно и автоматизирано дозиране.  
Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.

#### Дозировка(и) и честота на прилагане

Норма на приложение: Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ИТ/МИТ в биоцидните продукти. Професионални употреби: 6 – 30 mg С(М)ИТ/МИТ (3:1)/kg краен продукт. Масова употреба: 6 – 14,9 mg С(М)ИТ/МИТ (3:1)/kg краен продукт. Разреждане: -

Брой и време на кандидатстване:

Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката.

Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ИТ/МИТ в биоцидните продукти.

Професионални употреби:

6 – 30 mg С(М)ИТ/МИТ (3:1)/kg краен продукт.

Масова употреба:

6 – 14,9 mg С(М)ИТ/МИТ (3:1)/kg краен продукт.

За биоцидният продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.

#### Категория(и) потребители

Индустриална

#### Размери и материал на опаковките

За промишлени и професионални потребители:– бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)– кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)– кутия с облицовка от HDPE: 20 l  
– бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l – HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво

помещение.

#### 4.13.1 Специфични инструкции за употреба

- Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.
- Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.
- Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.
- Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.
- Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.
- Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост. За обществено разпространявани продукти максималната използвана концентрация трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

#### 4.13.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсibiliзатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- Защита за очите;
- Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

– За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на мастила, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази;
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

#### **4.13.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите указания за употреба.

#### **4.13.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите указания за употреба.

#### **4.13.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.14 Описание за използване

##### Употреба 14 -

Консервиране на функционални течности (хидравлични течности, антифриз, инхибитори на корозия и др. – с изключение на добавките за гориво)

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Научно наименование: Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито  Консервиране на функционални течности (хидравлични течности, антифриз, инхибитори на корозия и др. – с изключение на добавките за гориво)  Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии във функционални течности, като например спирачни и хидравлични течности, антифризни добавки, инхибитори на корозия, течности за предене. Биоцидният продукт инхибира растежа на микроорганизмите, който в противен случай би довел до образуване на миризми, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание:  Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Дозировка(и) и честота на прилагане	Норма на приложение: Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ИТ/МИТ в биоцидните продукти. Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 6 и 30 mg С(М)ИТ/МИТ (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ИТ/МИТ в биоцидните продукти.  Професионални употреби:  Добавете при типичен разход между 6 и 30 mg С(М)ИТ/МИТ (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва За биоцидният продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.

**Категория(и) потребители**

Индустриална

**Размери и материал на опаковките**

За промишлени и професионални потребители:  
– бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)  
– кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)  
– кутия с облицовка от HDPE: 20 l  
– бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

**4.14.1 Специфични инструкции за употреба**

- Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.
- Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.
- Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.
- Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.
- Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.
- Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

**4.14.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби**

- По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сензибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- Защита за очите;
- Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

– Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за запазване на функционални течности (хидравлични течности, антифриз, инхибитори на корозия и др.), е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази;
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

#### **4.14.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите указания за употреба.

#### **4.14.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите указания за употреба.

#### **4.14.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите указания за употреба.

#### **4.15 Описание за използване**



**Употреба 15 -  
Консервиране на лабораторни реактиви**

**Продуктов тип**

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

**Когато е подходящо, точно  
описание на разрешената  
употреба**

-

**Целеви организъм(и)  
(включително стадий на  
развитие)**

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

**Област на употреба**

На закрито

Консервиране на лабораторни реактиви

Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в лабораторни реактиви.

**Метод(и) на прилагане**

Метод: Затворена система  
Подробно описание:

Ръчно и автоматизирано дозиране.

Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.

**Дозировка(и) и честота на  
прилагане**

Норма на приложение: Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ИТ/МИТ в биоцидните продукти. Професионална употреба: Добавете при типичен разход 15,2 mg С(М)ИТ/МИТ (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва.

Разреждане: -

Брой и време на кандидатстване:

Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката.

Разпределяйте бавно с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно. Смесете старателно, докато биоцидният продукт се разпредели равномерно. Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ІТ/МІТ в биоцидните продукти.

Професионална употреба: Добавете при типичен разход 15,2 mg С(М)ІТ/МІТ (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва.  
За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.

**Категория(и) потребители**

Индустриална

**Размери и материал на опаковките**

За промишлени и професионални потребители:  
– бутилка от HDPE: 1 l  
– бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)  
– кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)  
– кутия с облицовка от HDPE: 20 l  
– бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

#### 4.15.1 Специфични инструкции за употреба

- Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.
- Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.
- Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.
- Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.
- Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.
- Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

#### 4.15.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– По време на фазите на обработка за продукти от мета SPC 1, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсibiliзатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непрониклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- Защита за очите;
- Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на лабораторни реактиви, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска, като например:

- Минимизиране на ръчните фази;
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

**4.15.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите указания за употреба.

**4.15.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите указания за употреба.

**4.15.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите указания за употреба.

**4.16 Описание за използване**

**Употреба 16 -**

**Консервиране в изключено състояние на индустриални мембрани за обратна осмоза**

**Продуктов тип**

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

**Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

-

**Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

**Област на употреба**

На закрито

Консервиране в изключено състояние на индустриални мембрани за обратна осмоза

Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии в мембрани за обратна осмоза и нанофилтрация, произвеждащи промишлена вода за продължителни периоди от време.

**Метод(и) на прилагане**

Метод: Затворена система  
Подробно описание:  
Ръчно и автоматизирано дозиране.

Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в циркулиращото разреждане за употреба на течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система. След напълването на RO/NF системите на производствената линия с биоциден разтвор помпите се спират (обработка в изключено състояние) за продължителни периоди от време.

	<p>Обикновено разтворите С(М)ІТ/МІТ (3:1) се приготвят в резервоара за СІР (почистване на място) и се добавят чрез дозиращата система. За приготвянето на биоцидния разтвор се препоръчва разреждане с филтрирана или висококачествена вода. По време на периода на изключено състояние мембраните трябва да са накснати в биоцидния разтвор.</p>
<p><b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b></p>	<p>Норма на приложение: 7,5 – 20 g/m<sup>3</sup> (ppm w/v) С(М)ІТ/МІТ (3:1).  Разреждане: -  Брой и време на кандидатстване:  7,5 – 20 g/m<sup>3</sup> (ppm w/v) С(М)ІТ/МІТ (3:1).</p>
<p><b>Категория(и) потребители</b></p>	<p>Индустриална</p>
<p><b>Размери и материал на опаковките</b></p>	<p>За промишлени и професионални потребители:  – бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)  – кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)  – кутия с облицовка от HDPE: 20 l  – бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  – HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</p> <p>Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.</p>

#### 4.16.1 Специфични инструкции за употреба

<ul style="list-style-type: none"> <li>– Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.</li> <li>– Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.</li> <li>– Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се</li> </ul>
---

консервират.

– Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

– Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

#### 4.16.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

Изплакнете системата с вода, преди да извършите поддръжка на системата.

– По време на фазите на обработка за продукти от мета SPC 1, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсibiliзатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непрониклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- Защита за очите;
- Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

#### 4.16.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.16.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.16.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.17 Описание за използване

##### Употреба 17 -

##### Консервиране на течности, използвани в затворени циркуляционни охладителни системи

<b>Продуктов тип</b>	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
<b>Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба</b>	-
<b>Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)</b>	Научно наименование: Общоприето наименование: Бактерии (включително Legionella pneumophila) Етап на развитие: Няма данни  Научно наименование: Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни  Научно наименование: Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
<b>Област на употреба</b>	На закрито  На открито  Консервиране на течности, използвани в затворени циркуляционни охладителни системи (затворените циркуляционни охладителни водни системи включват охлаждане на компресор, охладена вода за климатизация, котли, охлаждане на кожуха на двигател, охлаждане на хранване и други промишлени процеси).  Биоцидният продукт се използва за контрол на растежа на аеробни и анаеробни бактерии, дрожди, гъбички и биофилм в циркулиращата вода на затворени системи.
<b>Метод(и) на прилагане</b>	Метод: Затворена система Подробно описание:  Ръчно и автоматизирано дозиране.
<b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b>	Норма на приложение: Ефикасност на обеззаразяване: – срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m <sup>3</sup> вода. Време за контакт: 24 часа – срещу биофилм: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m <sup>3</sup> вода. Време за контакт: 24 часа. – срещу гъбички и дрожди при 1 – C(M)IT/MIT (3:1)/m <sup>3</sup> вода. Време за контакт: 48 часа. Превантивна ефикасност: – срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m <sup>3</sup> вода. – срещу биофилм (включително L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m <sup>3</sup> вода.

	<p>Разреждане: -  Брой и време на кандидатстване:  Ефикасност на обеззаразяване:  – срещу бактерии (включително <i>L. pneumophila</i>) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 вода.  Време за контакт: 24 часа.  срещу биофилм: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 вода.  Време за контакт: 24 часа.  – срещу гъбички и дрожди при 1 – C(M)IT/MIT (3:1)/m3 вода.  Време за контакт: 48 часа.  Превантивна ефикасност:  срещу бактерии (включително <i>L. pneumophila</i>) при 3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 вода.  срещу биофилм (включително <i>L. pneumophila</i>): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 вода.</p>
<p><b>Категория(и) потребители</b></p>	<p>Индустриална</p>
<p><b>Размери и материал на опаковките</b></p>	<p>За промишлени и професионални потребители:  – бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)  – кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)  – кутия с облицовка от HDPE: 20 l  – бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  – HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</p> <p>Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.</p>

#### 4.17.1 Специфични инструкции за употреба

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

#### 4.17.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

– По време на фазите на обработка (смесване и разреждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсibilизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението)



в информацията за продукта);

- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- Защита за очите;
- Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

#### 4.17.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.17.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.17.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

### 4.18 Описание за използване

#### Употреба 18 -

Консервиране на течности, използвани в малки отворени циркуляционни охладителни системи

#### Продуктов тип

ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка

#### Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

-

#### Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Бактерии (включително *Legionella pneumophila*)  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Fungi  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Водорасли (зелени водорасли и цианобактерии)  
Етап на развитие: Няма данни

#### Област на употреба

На закрито

На открито

Консервиране на течности, използвани в малки отворени циркулиращи охладителни системи (дебити за продухване и рециркулация, както и общ обем вода, ограничени съответно до 2 m<sup>3</sup>/h, 100 m<sup>3</sup>/h и 300 m<sup>3</sup>)

Технологична и охлаждаща вода: Използва се за контрол на растежа на бактерии, водорасли, гъбички и биофилм

#### Метод(и) на прилагане

Метод: Отворена система

Подробно описание:

Ръчно и автоматизирано дозиране.

#### Дозировка(и) и честота на прилагане

Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване – срещу бактерии (включително *L. pneumophila*) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода – срещу биофилм (включително *L. pneumophila*) при 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода – срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода. Превантивна обработка: - срещу бактерии, зелени водорасли и цианобактерии при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода – срещу биофилм (включително *L. pneumophila*) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода.

Разреждане: -

Брой и време на кандидатстване:

Обработка за обеззаразяване

– срещу бактерии (включително *L. pneumophila*) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода

Време за контакт: 24 часа

– срещу биофилм (включително *L. pneumophila*) при 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода

Време за контакт: 48 часа.

– срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода

Време за контакт: 48 часа.

	<p>Превантивна обработка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– срещу бактерии, зелени водорасли и цианобактерии при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода</li> <li>– срещу биофилм (включително <i>L. pneumophila</i>) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода</li> </ul>
<p><b>Категория(и) потребители</b></p>	<p>Индустриална</p>
<p><b>Размери и материал на опаковките</b></p>	<p>За промишлени и професионални потребители:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)</li> <li>– кофа/губа от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)</li> <li>– кутия с облицовка от HDPE: 20 l</li> <li>– бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l</li> <li>– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</li> </ul> <p>Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.</p>

#### 4.18.1 Специфични инструкции за употреба

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

#### 4.18.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

– По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсibilизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението)

в информацията за продукта);

- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- Защита за очите;
- Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

– Охлаждащата течност не трябва да попада директно в повърхностните води. Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към STP.

– Продуктът може да се използва само когато охладителните кули са оборудвани с капкови сепаратори, които намаляват отнасянето на капките поне с 99%.

#### 4.18.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.18.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.18.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

### 4.19 Описание за използване

#### Употреба 19 -

Консервиране на течности, използвани в пастьоризатори, транспортни ленти и устройства за промиване на въздуха

Продуктов тип

ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка

Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

-

Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Бактерии (включително Legionella pneumophila)  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Fungi  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Водорасли (зелени водорасли и цианобактерии)  
Етап на развитие: Няма данни

**Област на употреба**

На закрито

На открито

Консервиране на течности, използвани в нехранителни пастьоризатори, транспортни ленти и устройства за промиване на въздуха

**Метод(и) на прилагане**

Метод: -

Подробно описание:

Биоцидният продукт се дозира автоматично в топлоносителя на място с добро смесване (например събирателно корито под транспортната лента).

Захранващата тръба се използва за дозиране на биоцидния продукт под нивото на водата, за да се ограничи изпарението му.

**Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: – срещу бактерии (включително *L. pneumophila*): 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода – срещу биофилм (включително *L. pneumophila*) при 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода – срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода. Превантивна обработка: срещу бактерии, зелени водорасли и цианобактерии при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода, срещу биофилм (включително *L. pneumophila*) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода.

Разреждане: -

Брой и време на кандидатстване:

Обработка за обеззаразяване

срещу бактерии (включително *L. pneumophila*): 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода.

Време за контакт: 24 часа

– срещу биофилм (включително *L. pneumophila*) при 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода

Време за контакт: 48 часа.

– срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода

Време за контакт: 48 часа.

Превантивна обработка:

– срещу бактерии, зелени водорасли и цианобактерии при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода

– срещу биофилм (включително *L. pneumophila*) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода

**Категория(и) потребители**

Индустриална

**Размери и материал на опаковките**

За промишлени и професионални потребители:  
– бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)  
– кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)  
– кутия с облицовка от HDPE: 20 l  
– бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

**4.19.1 Специфични инструкции за употреба**

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите С(М)ИТ/МІТ за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

Устройства за промиване на въздуха: за употреба само в промишлени системи за промиване на въздуха, които поддържат ефективни компоненти за премахване на мъглата.

**4.19.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби**

– Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

– По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсibiliзатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непрониклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- Защита за очите;
- Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

**4.19.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите указания за употреба.

**4.19.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите указания за употреба.

**4.19.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите указания за употреба.

**4.20 Описание за използване**

**Употреба 20 -  
Консервиране на разтвори за обработка на дървесина**

<b>Продуктов тип</b>	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
<b>Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба</b>	-
<b>Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)</b>	Научно наименование: Гъбички Общоприето наименование: Друго Етап на развитие: Няма данни
<b>Област на употреба</b>	На закрито На открито  Консервиране на разтвори за обработка на дървесина за прилагане само върху дървесина от класове 1, 2 и 3. Биоцидният продукт се използва като консервант за воднист разтвор за консервираща обработка на дървесина по време на процеса на мокро състояние, използван в разтвори за обработка на дървен материал.
<b>Метод(и) на прилагане</b>	Метод: - Подробно описание: -

**Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: Превантивна обработка: срещу гъбички: 15 – 50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> използван разтвор за съхранение на дървесина  
Разреждане: -  
Брой и време на кандидатстване:  
Превантивна обработка: срещу гъбички: 15 – 50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> използван разтвор за съхранение на дървесина

**Категория(и) потребители**

Индустриална

**Размери и материал на опаковките**

За промишлени и професионални потребители:  
– бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)  
– кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)  
– кутия с облицовка от HDPE: 20 l  
– бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

**4.20.1 Специфични инструкции за употреба**

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.  
– Биоцидът не е предназначен да функционира като консервант за дървесина срещу гъбички, унищожавачи дървесината, отнасящ се към продукт тип 8.

**4.20.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби**

– По време на фазите на обработка (смесване и разреждане) и почистване излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсibiliзатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:



- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
  - Употреба на дозиращо устройство;
  - Редовно почистване на оборудването и работната зона;
  - Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
  - Добър стандарт за обща вентилация;
  - Обучение и управление на персонала за добра практика.
- ЛПС са следните:
- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
  - трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
  - Защита за очите;
  - Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

- Продуктът не трябва да се използва в разтвори за обработка на дървесина, които да се прилагат върху дървесина, която може да влезе в директен контакт с храни, фуражи и селскостопански животни

- Продуктът може да се използва за консервиране на разтвори за обработка на дървесина за обработката само на дървесина в класове на употреба 1, 2 и 3.

- Продуктът може да се използва в разтвори за обработка на дървесина, при които процесите за промишлено прилагане при обработка на дървесина могат да се извършват в рамките на изолирана зона, разположена на непроницаема бетонна площадка, защитена с насип, за да се предотврати оттичане, и система за извличане на място (например утайтел).

- Продуктът може да се използва в разтвори за обработка на дървесина за консервиране на прясно обработен дървен материал, който след обработка се съхранява под навес или върху непроницаема твърда площадка, или и двете, за да се предотвратят директни загуби към почвата, канализацията или водата. Всички загуби от разтвор за обработка на дървесина трябва да се събират за повторна употреба или изхвърляне.

- Продуктът може да се използва само в разтвори за обработка на дървесина за промишлено приложение, ако те не могат да бъдат изпуснати в почвата, подпочвените и повърхностните води или всякакъв вид канализация и разтворите за обработка на дървесина и/или продуктът се събират и използват повторно или изхвърлят като опасни отпадъци.

- Биоцидният продукт може да се използва само в разтвори за обработка на дървесина, използвани за третиране на предмети или материали, които се съхраняват до пълно изсъхване върху непроницаема почва и под навес, за да се избегне изтичане в почвата.

#### **4.20.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите указания за употреба.

#### **4.20.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.20.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.21 Описание за използване

##### Употреба 21 -

Консервиране на рециркулиращи течности, използвани при обработка на текстил и влакна, обработка на кожи, фотообработка и системи за овлажняващи разтвори

<b>Продуктов тип</b>	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
<b>Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба</b>	-
<b>Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)</b>	Научно наименование: Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
<b>Област на употреба</b>	На закрито  Консервиране на рециркулиращи течности, използвани при обработка на текстил и влакна, обработка на кожи, фотообработка и системи за овлажняващи разтвори  Биоцидните продукти С(М)ИТ/МИТ (3:1) се използват за консервиране на течности за текстил и предене, разтвори за обработка на снимки, обработка на кожи (например в етапите на измиване и на кисване) и овлажняващи разтвори за печатарството за контрол на целостта на рециркулиращата течност чрез намаляване на микробното замърсяване в насипния разтвор.
<b>Метод(и) на прилагане</b>	Метод: - Подробно описание:  Ръчно и автоматизирано дозиране. Консервирането на всички крайни продукти в повечето случаи се извършва от промишлените потребители до голяма степен автоматизирано Биоцидният продукт се добавя към централния водосборен резервоар, басейна или рециркулиращите линии на място с достатъчно смесване.
<b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b>	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: срещу бактерии при 16 – 30 mg С(М)ИТ/МИТ (3:1) на l течност Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване: срещу бактерии при 16 – 30 mg С(М)ИТ/МИТ (3:1) на l течност Време за контакт 5 дни
<b>Категория(и) потребители</b>	Индустриална

## Размери и материал на опаковките

За промишлени и професионални потребители:  
– бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)  
– кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)  
– кутия с облицовка от HDPE: 20 l  
– бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

### 4.21.1 Специфични инструкции за употреба

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

### 4.21.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.  
– По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсibiliзатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- Защита за очите;
- Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

– Течните продукти, използвани в течностите за обработка на текстил и влакна, не трябва да попадат директно в повърхностните води. Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към STP.

– Рециркулиращите течности в системите за фотообработка и системите за овлажняващи разтвори не трябва да попадат директно в повърхностните води. Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към STP.

**4.21.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите указания за употреба.

**4.21.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите указания за употреба.

**4.21.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите указания за употреба.

**4.22 Описание за използване**

**Употреба 22 -**

**Консервиране на рециркулиращи течности, използвани в камери за боядисване чрез пръскане и системи за електролитни покрития**

**Продуктов тип**

ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка

**Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

-

**Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

**Област на употреба**

На закрито

Консервиране на рециркулиращи течности, използвани в камери за боядисване чрез пръскане и системи за електролитни покрития.  
Биоцидът се използва за консервиране на течности в процесите на предварителна обработка (почистваща обработка за отстраняване на мазнини и замърсявания, обезмасляване, процес на фосфатиране, изплакване на резервоари), камери за боядисване чрез пръскане и системи за електролитни покрития (например катафоретични вани), прилагани при ремонтно боядисване на автомобили и производство на оригинално оборудване за автомобили за контрол на целостта на рециркулиращата течност чрез намаляване на микробното замърсяване от бактерии и гъбички в насипния разтвор.

<b>Метод(и) на прилагане</b>	Метод: - Подробно описание: -
<b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b>	Норма на приложение: Превантивна обработка: 7,5 до 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Превантивна обработка: 7,5 до 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт. Биоцидният продукт се добавя по време на производството, съхранението или доставката.
<b>Категория(и) потребители</b>	Индустриална
<b>Размери и материал на опаковките</b>	За промишлени и професионални потребители: – бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) – кофа/губа от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) – кутия с облицовка от HDPE: 20 l – бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l – HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l  Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

#### 4.22.1 Специфични инструкции за употреба

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

#### 4.22.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.  
– По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсibiliзатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непрониклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

- Защита за очите;
- Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

#### 4.22.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.22.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.22.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

### 4.23 Описание за използване

#### Употреба 23 -

Консервиране на течности, използвани в затворени циркуляционни отоплителни системи и свързаните с тях тръбопроводи

#### Продуктов тип

ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка

#### Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

-

#### Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Бактерии (анаеробни и аеробни (включително *Legionella pneumophila*))  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Fungi  
Етап на развитие: Няма данни

#### Област на употреба

На закрито

На открито

Консервиране на течности, използвани в затворени циркуляционни отоплителни системи и свързаните с тях тръбопроводи. Промиването с биоцид преди въвеждане в експлоатация на нови или съществуващи тръбни системи (отоплителни и охлаждащи тръбопроводи) включва използвани или нови строителни тръбопроводи, изградени по проекти на индустриални сгради.

Затворени циркуляционни отоплителни системи: промиването с биоцид преди въвеждане в експлоатация на нови или съществуващи тръбни системи (отоплителни и охлаждащи тръбопроводи) включва използвани или нови строителни тръбопроводи, изградени по проекти на индустриални сгради. Биоцидният продукт се използва за контрол на растежа на аеробни и анаеробни бактерии, гъбички и биофилм в циркулиращата вода на затворени системи. Затворените системи са по-малко податливи на корозия, образуване на котлен камък и биологично замърсяване от отворените системи. Въпреки това могат да възникнат микробни проблеми, ако системата се остави напълнена и необработена. Това се дължи на наличието на нитрити и гликоли, използвани като хранителни вещества от микробите.

#### Метод(и) на прилагане

Метод: Затворена система  
Подробно описание:

Ръчно и автоматизирано дозиране.

Биоцидният продукт се дозира автоматично в топлосителителя на място с добро смесване. Захранващата тръба трябва да дозира биоцида под нивото на водата, за да се ограничи изпарението на биоцида.

#### Дозировка(и) и честота на прилагане

Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване – срещу бактерии при 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода (включително *L. pneumophila*) – срещу биофилм при 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода – срещу гъбички и дрожди при 1 g C(M)IT/MIT/m<sup>3</sup> вода. Превантивна обработка – срещу бактерии (включително *L. pneumophila*) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода – срещу биофилм при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода.

Разреждане: -

Брой и време на кандидатстване:

Обработка за обеззаразяване

– срещу бактерии при 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода (включително *L. pneumophila*)

Време за контакт: 24 часа

– срещу биофилм при 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода

Време за контакт: 24 часа

– срещу гъбички и дрожди при 1 g C(M)IT/MIT/m<sup>3</sup> вода, време за контакт: 48 часа

Превантивна обработка

– срещу бактерии (включително *L. pneumophila*) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода и срещу биофилм при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода.

#### Категория(и) потребители

Индустриална

#### Размери и материал на опаковките

За промишлени и професионални потребители:  
– бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)  
– кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)  
– кутия с облицовка от HDPE: 20 l  
– бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

### 4.23.1 Специфични инструкции за употреба

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

### 4.23.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.  
– По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсibiliзатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непрониклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- Защита за очите;



• Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

#### 4.23.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.23.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.23.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.24 Описание за използване

##### Употреба 24 -

Консервиране на полимери, използвани в процеси на нефтени находища (например подобро извличане на нефт, сондажни разтвори и др.)

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Научно наименование: Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На открито  Консервиране на полимери, използвани в процеси на нефтени находища (например подобро извличане на нефт, сондажни разтвори и др.)
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: -

**Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: Превантивна обработка на полимери, използвани в инжекционната вода: Ксантанов полимер: 30 – 50 g C(M)IT/MIT/m3 разтвор. НРАМ полимер: 30 – 50 g C(M)IT/MIT/m3 разтвор. Превантивна обработка на полимери, използвани в сондажните разтвори: Ксантанов полимер: 30 g C(M)IT/MIT/m3 разтвор. НРАМ полимер: 30 g C(M)IT/MIT/m3 разтвор.

Разреждане: -

Брой и време на кандидатстване:

Превантивна обработка на полимери, използвани в инжекционната вода:

Ксантанов полимер: 30 – 50 g C(M)IT/MIT/m3 разтвор.

НРАМ полимер: 30 – 50 g C(M)IT/MIT/m3 разтвор.

Превантивна обработка на полимери, използвани в сондажните разтвори:

Ксантанов полимер: 30 g C(M)IT/MIT/m3 разтвор.

НРАМ полимер: 30 g C(M)IT/MIT/m3 разтвор.

**Категория(и) потребители**

Индустриална

**Размери и материал на опаковките**

За промишлени и професионални потребители:

- бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)
- кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)
- кутия с облицовка от HDPE: 20 l
- бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

**4.24.1 Специфични инструкции за употреба**

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите С(М)ІТ/МІТ за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

#### 4.24.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

- Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.
- По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсibiliзатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:
  - Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
  - Употреба на дозиращо устройство;
  - Редовно почистване на оборудването и работната зона;
  - Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
  - Добър стандарт за обща вентилация;
  - Обучение и управление на персонала за добра практика.
- ЛПС са следните:
  - защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
  - трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
  - Защита за очите;
  - Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

#### 4.24.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.24.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.24.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.25 Описание за използване

**Употреба 25 -  
Обработка със слимициди в процеса на обезцветяване на целулозната маса и хартията**

Продуктов тип

ПТ 12 - Антиплесенни продукти

Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба  
Целеви организъм(и)  
(включително стадий на развитие)

-
Научно наименование: Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Научно наименование: Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Научно наименование: Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни

Област на употреба

На закрито
Обработка със слимициди в процеса на обезцветяване на целулозната маса и хартията. Фабрики за рециклиране/обезцветяване на хартия. Процесът на обезцветяване е производствен процес за отстраняване на печатарските мастила от влакната на отпадъчна хартия за получаване на обезцветена целулозна маса.

Метод(и) на прилагане

Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране.
Биоцидът се дозира автоматично чрез помпа и фиксирани тръби в кръга, обикновено в пулпера под нивото на водата.

Дозировка(и) и честота на прилагане

Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m <sup>3</sup> вода, която ще се обработва. Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m <sup>3</sup> вода, която ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване:
Обработка за обеззаразяване: 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m <sup>3</sup> вода, която ще се обработва Време за контакт: 24 часа
Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m <sup>3</sup> вода, която ще се обработва.

Категория(и) потребители

Индустриална
--------------

Размери и материал на опаковките

За промишлени и професионални потребители: – бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)
---

- кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)
- кутия с облицовка от HDPE: 20 l
- бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

#### 4.25.1 Специфични инструкции за употреба

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите С(М)ИТ/МІТ за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

#### 4.25.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

– По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсibilизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непрониклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- Защита за очите;
- Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

**4.25.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите указания за употреба.

**4.25.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите указания за употреба.

**4.25.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите указания за употреба.

**4.26 Описание за използване**

**Употреба 26 -**

**Обработка със слимициди в мокрия етап на процеса на производство на хартия**

**Продуктов тип**

ПТ 12 - Антиплесенни продукти

**Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

-

**Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Fungi  
Етап на развитие: Няма данни

**Област на употреба**

На закрито

Обработка със слимициди в мокрия етап на процеса на производство на хартия (хартиени фабрики, мокър етап (водни кръгове) и система за обработка в хартиени фабрики).

**Метод(и) на прилагане**

Метод: Затворена система  
Подробно описание:

Ръчно и автоматизирано дозиране.

## Дозировка(и) и честота на прилагане

Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: 10 до 14,9 g С(М)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода, която ще се обработва. Превантивна обработка: 5 g С(М)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода, която ще се обработва.

Разреждане: -

Брой и време на кандидатстване:

Обработка за обеззаразяване: 10 до 14,9 g С(М)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода, която ще се обработва

Време за контакт: 24 часа

Превантивна обработка: 5 g С(М)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> вода, която ще се обработва.

## Категория(и) потребители

Индустриална

## Размери и материал на опаковките

За промишлени и професионални потребители:

– бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)

– кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)

– кутия с облицовка от HDPE: 20 l

– бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l

– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

### 4.26.1 Специфични инструкции за употреба

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите С(М)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

### 4.26.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.  
– По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсibiliзатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
  - Употреба на дозиращо устройство;
  - Редовно почистване на оборудването и работната зона;
  - Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
  - Добър стандарт за обща вентилация;
  - Обучение и управление на персонала за добра практика.
- ЛПС са следните:
- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
  - трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
  - Защита за очите;
  - Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

– Употребата на продукти, съдържащи С(М)ІТ/МІТ (3:1), за обработката със слимициди в мокрия етап на процеса за производство на хартия, е ограничена до

(а) обработки за обеззаразяване в съоръжения, свързани към вода без слимицид от целулозна фабрика, и само за обработване на късата циркулация на хартиената фабрика; и

б) превантивни обработки  
и за двата случая само ако отпадъчните води на фабриката се пречистват в локална (пълна) промишлена пречиствателна станция за отпадни води с минимален капацитет 5000 m<sup>3</sup> на ден, както е описано в Директивата относно емисиите от промишлеността 2010/75/ЕС (най-добрите налични техники за производство на целулоза, хартия и картон) и ако се постигне разреждане от поне 200 пъти в повърхностни води след промишлената пречиствателна станция.

#### 4.26.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.26.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.26.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.27 Описание за използване

Употреба 27 - Превантивна обработка (контрол на биозамърсяването) в работен режим и след почистване на промишлени RO/NF мембрани

Продуктов тип

ПТ 12 - Антиплесенни продукти

Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

-

Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Област на употреба

На закрито

Превантивна обработка (контрол на биозамърсяването) в работен режим и след почистване на промишлени RO/NF мембрани

Метод(и) на прилагане

Метод: Затворена система  
Подробно описание:



	<p>Ръчно и автоматизирано дозиране. Прилагането на биоцид на рутинна основа ще предотврати растежа на биофилми върху мембранни повърхности за обратна осмоза или нанофилтрация, дистанционер за подаване, филтрираща среда и тръбопроводи. Биоцидът трябва да се дозира към захранващата вода в дадена точка, за да се осигури адекватно смесване в цялата система.</p>
<b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b>	<p>Норма на приложение: Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на м3 течност Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на м3 течност</p>
<b>Категория(и) потребители</b>	<p>Индустриална</p>
<b>Размери и материал на опаковките</b>	<p>За промишлени и професионални потребители: – бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) – кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) – кутия с облицовка от HDPE: 20 l – бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l – HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</p> <p>Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.</p>

#### 4.27.1 Специфични инструкции за употреба

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

#### 4.27.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

- Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.
  - По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсibiliзатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:
- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
  - Употреба на дозиращо устройство;
  - Редовно почистване на оборудването и работната зона;
  - Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
  - Добър стандарт за обща вентилация;
  - Обучение и управление на персонала за добра практика.
- ЛПС са следните:
- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
  - трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
  - Защита за очите;
  - Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

– Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към STP.

#### 4.27.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.27.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.

#### 4.27.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

### 4.28 Описание за използване

#### Употреба 28 -

Продукти за контрол на микробното разрушаване на течности, използвани за обработка или рязане на метал, стъкло или други материали

#### Продуктов тип

ПТ 13 - Консерванти за течности за обработка или рязане на материали

#### Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

-

#### Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:  
Общоприето наименование: Fungi  
Етап на развитие: Няма данни

#### Област на употреба

На закрито

Продукти за контрол на микробното разрушаване на течности, използвани за обработка или рязане на метал, стъкло или други материали

Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и гъбички в течности, използвани за металообработващи течности (рязане, шлифване,

валцуване, изтегляне и др.), обработка на метални повърхности (воднисти многофункционални и обезводняващи течности за почистване на ръжда и др.) и течности за рязане на стъкло или други материали.

**Метод(и) на прилагане**

Метод: -  
Подробно описание:  
Биоцидният продукт трябва да се дозира като добавка към резервоара в циркулиращото разреждане за употреба на течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система.

**Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: Когато системата е забележимо замърсена, приложете 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) на m<sup>3</sup> течност, която ще се обработва. Превантивна обработка: Когато се постигне контрол, добавете 10 g C(M)IT/MIT (3:1) на m<sup>3</sup> течност, която ще се обработва.

Разреждане: -  
Брой и време на кандидатстване:

Обработка за обеззаразяване

Когато системата е забележимо замърсена, приложете 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) на m<sup>3</sup> течност, която ще се обработва.

Време за контакт: 24 часа

Превантивна обработка:

Когато се постигне контрол, добавете 10 g C(M)IT/MIT (3:1) на m<sup>3</sup> течност, която ще се обработва.

**Категория(и) потребители**

Индустриална

**Размери и материал на опаковките**

За промишлени и професионални потребители:  
– бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост)  
– кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)  
– кутия с облицовка от HDPE: 20 l  
– бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

#### 4.28.1 Специфични инструкции за употреба

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите С(М)ИТ/МІТ за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

#### 4.28.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

– Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

– По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсibiliзатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

- Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

- Употреба на дозиращо устройство;
- Редовно почистване на оборудването и работната зона;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

ЛПС са следните:

- защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непрониклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
- Защита за очите;
- Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

#### **4.28.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите указания за употреба.

#### **4.28.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите указания за употреба.

#### **4.28.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите указания за употреба.

### **5. Общи указания за употреба**

#### **5.1. Инструкции за употреба**

– Продължителността на въздействие зависи от изискванията на клиента към характеристиките на неговия консервиран материал и от специфичния състав и рН на консервирания продукт.

– Винаги четете етикета или листовката преди употреба и следвайте всички предоставени инструкции.

– Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, рН и др.)

**ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ:**

Да се съхранява на проветриво място. Доставеният продукт може бавно да отделя газ (основно въглероден диоксид). За да се предотврати натрупването на налягане, продуктът се опакова в специално вентилирани контейнери, когато е необходимо. Съхранявайте този продукт в оригиналния контейнер, когато не се използва. Контейнерът трябва да се съхранява и транспортира в изправено положение, за да се предотврати разливането на съдържанието през вентилационния отвор, в случай че е снабден с такъв.

#### **5.2. Мерки за намаляване на риска**

-

### 5.3. Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

- Контакт с кожата: Свалете замърсените дрехи и обувки. Измийте замърсената кожа с вода. Свържете се със специалист по токсикология, ако се появят симптоми.
- При контакт с очите: Незабавно промийте обилно с вода, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате с хладка вода за поне 30 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.
- Поглъщане: Измийте устата с вода. Свържете се със специалист по токсикология. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми и/или ако са погълнати големи количества. Не давайте течности и не предизвиквайте повръщане.
- Вдишване (на аерозолна мъгла): Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми и/или ако са вдишани големи количества.
- В случай на нарушено съзнание поставете в поза за възстановяване и незабавно потърсете медицинска помощ.
- Дръжте контейнера или етикета на разположение.

### 5.4. Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

- Не изхвърляйте неизползвания продукт в почвата, течащи води, тръби (напр. мивка, тоалетна) и канализацията.
- Изхвърлете неизползвания продукт, опаковката му и всички други отпадъци в съответствие с местните разпоредби.

### 5.5. Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости: Да се съхранява на сухо, хладно и проветриво място, в оригиналния контейнер.

Да се пази от замръзване

Срок на годност: 24 месеца

Да се пази от слънчева светлина.

Препоръка: Ако се използва метална опаковка, трябва да се нанесе слой лак.

### 6. Друга информация

-

