

# SANITER 454

(BG)

## Вид(ове) формулация

AL– Всяка друга течност

## ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

### 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.

### ДАНИИ 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 поглънати 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.

### 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.

### 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.

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

## Продуктов тип ПТ 06– Консерванти за продукти по време на съхранение

### МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА

9– 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 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.

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

### ЦЕЛЕВИ ОРГАНИЗЪМ(И)

Бактерии

### ОБЛАСТ НА УПОТРЕБА

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 противен случай би довел до образуване на миризми, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.

### МЕТОД(И) НА ПРИЛАГАНЕ

Затворена система

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.

### СТЕПЕН И ЧЕСТОТА НА ПРИЛОЖЕНИЕ

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

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

Професионални употреби Обработка за обеззаразяване

16 – 30 mg/kg С(М)П/МІТ (3:1) в крайния продукт

Време за контакт: 24 часа

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

### 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 (изделя/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

### МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА, СВЪРЗАНИ СЪС СПЕЦИФИЧНИ УПОТРЕБИ

– 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.

## Консервиране на лепила и адхезиви

### ЦЕЛЕВИ ОРГАНИЗЪМ(И)

Бактерии, дрожди

### 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 употребата

#### МЕТОД(И) НА ПРИЛАГАНЕ

Затворена система

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.

#### СТЕПЕН И ЧЕСТОТА 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.

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.

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

#### 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.

#### МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА, СВЪРЗАНИ СЪС СПЕЦИФИЧНИ УПОТРЕБИ

– За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукт, използвана за консервиране на лепила и адхезиви, 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.

#### **Консервиране на минерални суспензии**

##### ЦЕЛЕВИ ОРГАНИЗЪМ(И)

Бактерии

##### ОБЛАСТ НА УПОТРЕБА

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.

##### МЕТОД(И) НА ПРИЛАГАНЕ

Затворена система

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.

##### СТЕПЕН И ЧЕСТОТА 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.

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

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

##### 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.

#### МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА, СВЪРЗАНИ СЪС СПЕЦИФИЧНИ УПОТРЕБИ

– 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, 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.

#### **Продуктов тип ПТ 11– Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка**

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

##### ЦЕЛЕВИ ОРГАНИЗЪМ(И)

Бактерии (включително Legionella pneumophila)

дрожди

Гъбички

##### ОБЛАСТ НА УПОТРЕБА

На закрито и 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 кожата на двигател, охлаждане на захранване и други промишлени процеси). 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.

Биоцидният продукт се използва за контрол на растежа на аеробни и анаеробни бактерии, дрожди, гъбички и биофилм в циркулиращата вода на затворени системи.

##### МЕТОД(И) НА ПРИЛАГАНЕ

Затворена система

Ръчно и автоматизирано дозиране.

##### СТЕПЕН И ЧЕСТОТА НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Ефикасност на обеззаразяване: – срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 5 – 14,9 g С(М)ИТ/МИТ (3:1)/m<sup>3</sup> вода. Време за контакт: 24 часа – срещу биофилм: 14,9 g С(М)ИТ/МИТ (3:1)/m<sup>3</sup> вода. Време за контакт: 24 часа. – срещу гъбички и дрожди при 1 – С(М)ИТ/МИТ (3:1)/m<sup>3</sup> вода. Време за контакт: 48 часа. Превантивна ефикасност: – срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 3 – 14,9 g С(М)ИТ/МИТ (3:1)/m<sup>3</sup> вода. – срещу биофилм (включително L. pneumophila): 3 g С(М)ИТ/МИТ (3:1)/m<sup>3</sup> вода.

##### СПЕЦИФИЧНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите С(М)ИТ/МИТ 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.

#### 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 биоцидният 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.

#### **Консервиране на течности, използвани в малки отворени циркуляционни охладителни системи**

##### ЦЕЛЕВИ ОРГАНИЗЪМИ

Бактерии (включително *Legionella pneumophila*)  
дрожди  
Гъбички

Водорасли (зелени водорасли и цианобактерии)

##### ОБЛАСТ НА УПОТРЕБА

На закрито и открито

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

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

##### МЕТОД(И) НА ПРИЛАГАНЕ

Отворена система

Ръчно и автоматизирано дозиране.

##### СТЕПЕН И ЧЕСТОТА НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Обработка за обеззаразяване – срещу бактерии (включително *L. pneumophila*) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/м<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)/м<sup>3</sup> вода Време за контакт: 48 часа. – срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/м<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)/м<sup>3</sup> вода – срещу биофилм (включително *L. pneumophila*) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/м<sup>3</sup> вода

##### 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.

##### 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 биоцидният 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%.

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

##### ЦЕЛЕВИ ОРГАНИЗЪМИ

Бактерии (включително *Legionella pneumophila*)

##### ОБЛАСТ НА УПОТРЕБА

На закрито

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

Биоцидните продукти C(M)IT/MIT (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 наикисване) и овлажняващи разтвори за печатарството за контрол на целостта на рециркулиращата течност чрез намаляване на микробното замърсяване в насипния разтвор.

##### МЕТОД(И) НА ПРИЛАГАНЕ

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.

##### СТЕПЕН И ЧЕСТОТА НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Обработка за обеззаразяване: срещу бактерии при 16 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на 1 течност Време за контакт 5 дни

##### 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.

##### 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 биоцидният 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.

#### **Продуктов тип ПТ 12– Антипесенни продукти**

##### МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА

– 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 биоцидният 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.

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

### ЦЕЛЕВИ ОРГАНИЗЪМ(И)

Бактерии, дрожди, Гъбички

### 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

Затворена система

Ръчно и автоматизирано дозиране.

### СТЕПЕН И ЧЕСТОТА 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  
Време за контакт: 24 часа

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

### 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.

### МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА, СВЪРЗАНИ СЪС СПЕЦИФИЧНИ УПОТРЕБИ

– Употребата на продукти, съдържащи C(M)IT/MIT (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.

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

### ЦЕЛЕВИ ОРГАНИЗЪМ(И)

Бактерии

### ОБЛАСТ НА УПОТРЕБА

На закрито

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

### МЕТОД(И) НА ПРИЛАГАНЕ

Затворена система

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.

### СТЕПЕН И ЧЕСТОТА НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на m<sup>3</sup> течност

### 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.

### МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА, СВЪРЗАНИ СЪС СПЕЦИФИЧНИ УПОТРЕБИ

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