

Обобщение на характеристиките на продукта за биоциден продукт

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

Продуктов(и) тип(ове): 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

Номер на разрешението: EU-0025449-0000

Референтен номер на актива от Регистъра за биоциди (R4BP 3): EU-0025449-0003

Съдържание

Административна информация	1
1.1. Търговско наименование на продукта	1
1.2. Притежател на разрешение	1
1.3. Производител(и) на биоцидите	2
1.4. Производител(и) на активното(ите) вещество(а)	2
2. Състав и формулиране на продукта	3
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	29
5.1. Инструкции за употреба	29
5.2. Мерки за намаляване на риска	30
5.3. Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда	30
5.4. Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка	31
5.5. Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение	31
6. Друга информация	31

Административна информация

1.1. Търговско наименование на продукта

KATHON™ LX 1400 Biocide
KATHON™ LX 1400
AQUACIDE C 15 P
AQUACIDE C 21 P
AQUACIDE C 30 P
AQUACIDE C 140 P
BAC 416 P
BIOSTOP 140 P
BIOSTOP 15 P
BIOSTOP 21 P
BIOSTOP 30 P
CAT 3693 P
GWC 3363 P
GWC 3630 P
GWE 3693 P
IWC BACTERICIDE 416 P

1.2. Притежател на разрешение

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Адрес	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Холандия
Номер на разрешението	EU-0025449-0000 1-2	
Референтен номер на актива от Регистъра за биоциди (R4BP 3)	EU-0025449-0003	
Дата на издаване на разрешението	20/09/2022	

Дата на изтичане
срока на валидност на
разрешението

31/08/2032

1.3. Производител(и) на биоцидите

Име на производителя

AD Productions BV

Адрес на производителя

Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Холандия

Местонахождение на
производствените обекти

Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Холандия

Име на производителя

Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Адрес на производителя

Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Китай

Местонахождение на
производствените обекти

Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Китай

Име на производителя

Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH

Адрес на производителя

Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, Швейцария

Местонахождение на
производствените обекти

Haven 1931 Geslecht 9130 Kallø, Белгия

Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Холандия

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

Активно вещество

1373 - Смесь от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он (EINECS 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EINECS 220-239-6) (смесь от CMIT/MIT)

Име на производителя

Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Адрес на производителя

Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Китай

Местонахождение на
производствените обекти

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

Може да бъде корозивно за металите.
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.

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: Промийте 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 с устойчива вътрешна
облицовка.

4. Разрешена(и) употреба(и)

4.1 Описание за използване

Употреба 1 - 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

На закрито

На открито

Консервиране на бои и покрития

(включително електролитно отлагане)

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.

Метод(и) на прилагане

Метод: Затворена система

Подробно описание:

Ръчно и автоматизирано дозиране.

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.

Дозировка(и) и честота на прилагане

Норма на приложение: Промислени приложения: 1,5 – 14,5% С(М)ИТ/МИТ в биоцидните продукти; Професионални бои и бои за масова употреба: 7,5 – 14,9 mg/kg С(М)ИТ/МИТ (3:1) в крайния продукт.

Разреждане: -

Брой и време на кандидатстване:

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

Промислени приложения:

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

Професионални бои и бои за масова употреба:

7,5 – 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.

4.1.1 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.

4.1.2 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.
- 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.

4.1.3 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, използвани при производството на хартия, текстил и кожа – Обработка за обеззаразяване

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 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 пасти, 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

Метод: Затворена система
Подробно описание:

Ръчно и автоматизирано дозиране.

Дозировка(и) и честота на прилагане

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/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.

Професионални употреби:
Обработка за обеззаразяване
16 – 30 mg/kg С(М)ИТ/МИТ (3:1) в крайния продукт
Време за контакт: 24 часа

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.

4.2.1 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.

4.2.2 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, 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;
- Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
- Добър стандарт за обща вентилация;
- Обучение и управление на персонала за добра практика.

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 -

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 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.

4.3.1 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.

4.3.2 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 лепила и адхезиви, е над праговата стойност от 15 ррт, 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.

4.3.3 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 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/МИТ в биоцидните продукти; Професионални употреби: 14,9 – 50 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 14,9 – 50 mg/kg C(M)IT/MIT (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.

4.4.1 Специфични инструкции за употреба

<ul style="list-style-type: none"> – 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.

4.4.2 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.

– 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.

4.4.3 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 минерални суспензии**

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 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

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.

4.5.1 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 само на професионални потребители.

4.5.2 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 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.

– 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, 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.

4.5.3 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 строителни продукти, прилагани само на закрито

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 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, ...).

Метод(и) на прилагане

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.

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 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 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:

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.

4.6.1 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

– 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.

4.6.3 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 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 C(M)IT/MIT (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.

Промишлени приложения: 1,5 – 14,5% C(M)IT/MIT в биоцидните продукти.

Професионални употреби:

6 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт.

Масова употреба:

6 – 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен 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.

4.7.1 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 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, 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.

4.7.3 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 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 спирални и хидравлични течности, антифризни добавки, инхибитори на корозия, течности за предене. Биоцидният продукт инхибира растежа на микроорганизмите, който в противен случай би

	<p>довел до образуване на миризми, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.</p>
<p>Метод(и) на прилагане</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>Дозировка(и) и честота на прилагане</p>	<p>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.</p> <p>Професионални употреби:</p> <p>Добавете при типичен разход между 6 и 30 mg С(М)ИТ/МИТ (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.</p>
<p>Категория(и) потребители</p>	<p>Индустриална</p>
<p>Размери и материал на опаковките</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>

4.8.1 Специфични инструкции за употреба

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 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.

4.8.3 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.

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 консервирувания 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: 6 месеца

Да се пази от слънчева светлина.

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

6. Друга информация

-