

# Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

**Názov výrobkov:** Mida San 332 VB

**Typ(y) výrobku:** Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá

Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá

Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá

Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

**Číslo autorizácie:** SK22-014-00-000

**Referenčné číslo záznamu v R4BP 3:** SK-0028601-0003

## Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	3
2. Zloženie a úprava výrobku	3
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	3
2.2. Typ úpravy	3
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	4
4. Autorizované použite(ia)	4
5. Všeobecné pokyny pre použitie	16
5.1. Pokyny na používanie	16
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	16
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	17
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	17
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	17
6. Ďalšie informácie	17

## Administratívne informácie

### 1.1. Obchodné názvy výrobku

Mida San 332 VB
-----------------

### 1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie

Názov/Meno	Christeyns NV
Adresa	Afrikalaan 182 9000 Gent Belgicko

Číslo autorizácie

SK22-014-00-000 1-3
---------------------

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3

SK-0028601-0003
-----------------

Dátum autorizácie

15/07/2022
------------

Dátum skončenia platnosti autorizácie

31/01/2032
------------

### 1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu

Christeyns N.V.
-----------------

Adresa výrobcu

Afrikalaan 9000 Gent Belgicko
-------------------------------

Miesto výrobných priestorov

Afrikalaan 9000 Gent Belgicko
-------------------------------

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Christeyns s.r.o.
<b>Adresa výrobcu</b>	Vitovska 453/7 742 35 Odry Česká republika
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Christeyns s.r.o. 742 35 Odry Česká republika

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Christeyns Food Hygiene sas
<b>Adresa výrobcu</b>	ZA Les Farges 24580 Rouffignac-Saint-Cernin-de-Reilhac Francúzsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	ZA Les Farges 24580 Rouffignac-Saint-Cernin-de-Reilhac Francúzsko

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Betelgeux sl
<b>Adresa výrobcu</b>	Poligono Industrial Raconc, Parcelas 2 y 3 CP 46729 Ador - Valencia Španielsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Poligono Industrial Raconc, Parcelas 2 y 3 CP 46729 Ador - Valencia Španielsko

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Christeyns France sa
<b>Adresa výrobcu</b>	31 Rue de la Maladrie 44120 Vertou Francúzsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	31 Rue de la Maladrie 44120 Vertou Francúzsko

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Christeyns Professional Hygiene srl.
<b>Adresa výrobcu</b>	Via Aldo Moro 30 20060 Pessano con Bornago Taliansko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Via Aldo Moro 30 20060 Pessano con Bornago Taliansko

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Christeyns UK Ltd.
<b>Adresa výrobcu</b>	Rutland Street BD4 7EA Bradford Spojené kráľovstvo
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Rutland Street BD4 7EA Bradford Spojené kráľovstvo

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Christeyns Food Hygiene Ltd.
<b>Adresa výrobcu</b>	2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Spojené kráľovstvo
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Spojené kráľovstvo

#### 1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

<b>Účinná látka</b>	1322 - kyselina (+)-L-mliečna
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Purac Biochem BV
<b>Adresa výrobcu</b>	Arkelsedijk 46 4206 AC Gorinchem Holandsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Arkelsedijk 46 4206 AC Gorinchem Holandsko

## 2. Zloženie a úprava výrobku

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
kyselina (+)-L-mliečna		Účinná látka	79-33-4	201-196-2	80
Izopropanol	Propán-2-ol	Iná ako účinná látka	67-63-0		0
2-butoxyetanol	2-butoxy-1-etanol	Iná ako účinná látka	111-76-2		0

### 2.2. Typ úpravy

SL - Rozpustný koncentrát
---------------------------

### 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

#### Výstražné upozornenia

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Žieravé pre dýchacie cesty.

#### Bezpečnostné upozornenia

Noste ochranné rukavice.

Noste ochranu tváre.

Noste ochranné okuliare.

Noste ochranný odev.

Nevdychujte prach.

Nevdychujte dym.

Nevdychujte plyn.

Nevdychujte pary.

Nevdychujte hmlu.

Nevdychujte aerosóly.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.Pokožku opláchnite vodou.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

Okamžite volajte lekára.

PO POŽITÍ:Vypláchnite ústa.Nevyvolávajte zvracanie.

Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Zneškodnite obsah vhodným spôsobom

Zneškodnite nádobu vhodným spôsobom

### 4. Autorizované použite(ia)

#### 4.1 Opis použitia

**Použitie 1 - Výrobky typu 02 dezinfekcia otvorených povrchov, sprejovanie pomocou pákového rozprašovača**

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicidy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Nerelevantné
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Vedecký názov: baktérie Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: dospelé jedince  Vedecký názov: kvasinky Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: dospelé jedince
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne  Malé a veľké priestory, malé povrchy, vnútorné priestory – v nemedicínskych priestoroch, v nepotravinárskom priemysle (napr. farmaceutickom, kozmetickom), v skladoch, inštitúciách, na pracoviskách, v budovách, ... Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov pomocou pákového rozprašovača s predchádzajúcim vyčistením.
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: otvorený systém Detailný opis: Zriedený roztok sa pripraví ručne a preleje sa do ručného pákového rozprašovača.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	Aplikačná dávka: 20 ml/m <sup>2</sup> Riedenie (%): Počet a časový rozvrh aplikácie: aktívny proti baktériám a kvasinkám; riedenie: 10 %; pri dobe kontaktu 15 min; pri izbovej teplote; frekvencia: viackrát za deň.
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	5 a 20 l kanistre (HDPE); 220 l nádoby (HDPE); 1000 litrový IBC kontajner so skrutkovacím uzáverom (hore) a kohútom (dole).

#### 4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Povrch dôkladne vopred očistite. Všetky čistiace prostriedky použité na čistenie by sa mali opláchnuť čistou vodou. Pred použitím zriedte prípravok čistou vodou.  
Riedenie: 10 %; proti baktériám a kvasinkám; doba kontaktu 15 minút.

#### 4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Používajte vhodné prostriedky na ochranu dýchacích ciest: polomaska/celotvárová maska FFP2 s plynovým filtrom.  
Prihliadajúce osoby nesmú byť v miestnosti počas aplikácie, okrem prípadov, keď majú ochranné rukavice, okuliare, odev a prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

#### 4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Všeobecná rada: Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po vdýchnutí: Preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch, na pokojné miesto a v prípade potreby sa poraďte s lekárom.  
Po kontakte s pokožkou: Odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. Zmyte veľkým množstvom vody. V prípade mdlôb alebo príznakov podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po kontakte s očami: Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s očným lekárom.  
Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

#### 4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

#### 4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.  
Chráňte pred mrazom.  
Doba použiteľnosti: 2 roky.

### 4.2 Opis použitia

#### Použitie 2 - Výrobky typu 04 dezinfekcia otvorených povrchov, sprejovanie pomocou pákového rozprašovača

##### Typ výrobku

Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

##### Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Nerelevantné

##### Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: baktérie  
Bežný názov: baktérie  
Vývojové štádium: dospelé jedince

Vedecký názov: kvasinky  
Bežný názov: kvasinky  
Vývojové štádium: dospelé jedince

##### Oblasti použitia

Vnútoré

Malé a veľké priestory, malé povrchy, vnútorné priestory – vo veľkých kuchyniach, reštauráciách, potravinárskom a nápojárskom priemysle, krmivárskom priemysle, mäso priemysle, profesionálnych kuchyniach, ... Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov pomocou pákového rozprašovača s predchádzajúcim vyčistením.

##### Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: otvorený systém

Detailný opis:

Zriedený roztok sa pripraví manuálne a preleje sa do ručného pákového rozprašovača. Po nastriekaní pákovým rozprašovačom sa prípravok nechá vyschnúť.



**Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie**

Aplikačná dávka: 20 ml/m<sup>2</sup>  
Riedenie (%):  
Počet a časový rozvrh aplikácie:  
aktívny proti baktériám a kvasinkám;  
riedenie: 10 %;  
pri dobe kontaktu 15 min;  
pri izbovej teplote;  
frekvencia: viackrát za deň.

**Kategória(ie) používateľov**

Profesionálne

**Veľkosti balenia a obalový materiál**

5 a 20 l kanistre (HDPE);  
220 l nádoby (HDPE);  
1000 litrový IBC kontajner so skrutkovacím uzáverom (hore) a kohútom (dole).

**4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie**

Povrch dôkladne vopred očistite. Všetky čistiace prostriedky použité na čistenie by sa mali opláchnuť čistou vodou. Pred použitím zriedte prípravok čistou vodou.  
Riedenie: 10 %; proti baktériám a kvasinkám; doba kontaktu 15 minút.

**4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie**

Používajte vhodné prostriedky na ochranu dýchacích ciest: polomaska/celotvárová maska FFP2 s plynovým filtrom.  
Prihliadajúce osoby nesmú byť v miestnosti počas aplikácie, okrem prípadov, keď majú ochranné rukavice, okuliare, odev a prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

**4.2.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Všeobecná rada: Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po vdýchnutí: Preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch, na pokojné miesto a v prípade potreby sa poraďte s lekárom.  
Po kontakte s pokožkou: Odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. Zmyte veľkým množstvom vody. V prípade mdlôb alebo príznakov podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po kontakte s očami: Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s očným lekárom.  
Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

**4.2.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

**4.2.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.  
Chráňte pred mrazom.  
Doba použiteľnosti: 2 roky.

### 4.3 Opis použitia

#### Použitie 3 - Výrobky typu 02 dezinfekcia otvorených povrchov, nízkotlakové sprejovanie

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicidy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Nerelevantné
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Vedecký názov: baktérie Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: dospelé jedince  Vedecký názov: kvasinky Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: dospelé jedince
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne  Vnútorne priestory, v nemedicínskych priestoroch, v nepotravinárskom priemysle (napr. farmaceutickom, kozmetickom), v skladoch, inštitúciách, na pracoviskách, v budovách, ... Dezinfekcia tvrdých/neporýchlych povrchov nízkotlakovým sprejovaním alebo nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením.
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Dezinfekcia nízkotlakovým sprejovaním alebo nanášaním peny sa môže vykonávať prostredníctvom pevných alebo mobilných systémov. 1. Pevný systém: 1a. centrálny: Prípravok sa automaticky mieša s vodou v miestnosti na skladovanie chemikálií mimo výrobných miestností. Hadica s rozprašovacou dýzou je pripojená na druhej strane steny, vo vnútri výrobných miestností, kde sa nachádzajú povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať. 1b. decentralizovaný: Nádoby s chemikáliami sú umiestnené vo vnútri výrobných miestností a riedenie sa vykonáva automaticky vo výrobných miestnosti prostredníctvom satelitných miešacích systémov. 2. Mobilné systémy: 2a. systém na plnenie roztokom pripraveným na použitie. Systém na aplikáciu sprejovaním je mobilný systém (model s batohom alebo systém na kolieskach). Roztok sa môže pripravovať ručne alebo sa môže automaticky prenášať zo systému, ktorý automaticky pripravuje roztok pripravený na použitie. 2b. systém, ktorý automaticky pripravuje roztok pripravený na použitie. Systém na aplikáciu sprejovaním je mobilný systém (obvykle na kolieskach). Systém pripravuje roztok automaticky.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	Aplikačná dávka: 200 ml/m <sup>2</sup> Riedenie (%): Počet a časový rozvrh aplikácie: aktívny proti baktériám a kvasinkám; riedenie: 10 %; pri dobe kontaktu 15 min; pri izbovej teplote; frekvencia: denne.
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	5 a 20 l kanistre (HDPE); 220 l nádoby (HDPE); 1000 litrový IBC kontajner so skrutkovacím uzáverom (hore) a kohútom (dole).

### 4.3.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Povrchy a materiály dôkladne vopred vyčistite. Všetky čistiace prostriedky použité na očistenie by sa mali opláchnuť čistou vodou. Odstráňte prebytočnú vodu. Zriedený prípravok naneste na povrch, ktorý sa má dezinfikovať. Pri dezinfekcii použite také množstvo prípravku, aby povrchy zostali mokré počas požadovanej doby pôsobenia. Naneste prostredníctvom zariadenia na nízkotlakové sprejovanie alebo nanášanie peny. Riedenie: 10 %; proti baktériám a kvasinkám; doba kontaktu 15 minút.

### 4.3.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Používajte vhodné prostriedky na ochranu dýchacích ciest: polomaska/celotvárová maska FFP2 s plynovým filtrom. Príhľadajúce osoby nesmú byť v miestnosti počas aplikácie, okrem prípadov, keď majú ochranné rukavice, okuliare, odev a prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

### 4.3.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Všeobecná rada: Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po vdýchnutí: Preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch, na pokojné miesto a v prípade potreby sa poraďte s lekárom.  
Po kontakte s pokožkou: Odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. Zmyte veľkým množstvom vody. V prípade mdlôb alebo príznakov podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po kontakte s očami: Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s očným lekárom.  
Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

### 4.3.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

### 4.3.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.  
Chráňte pred mrazom.  
Doba použiteľnosti: 2 roky.

## 4.4 Opis použitia

### Použitie 4 - Výrobky typu 04 dezinfekcia otvorených povrchov, nízkotlakové sprejovanie

Typ výrobku	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: baktérie Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: dospelé jedince  Vedecký názov: kvasinky Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: dospelé jedince

<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorné  Vnútorné priestory, v potravinárskom/krmivárskom priemysle a skladoch. Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov nízkotlakovým sprejovaním alebo nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením.
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: sprejovanie Detailný opis:  Dezinfekcia nízkotlakovým sprejovaním alebo nanášaním peny sa môže vykonávať prostredníctvom pevných alebo mobilných systémov. 1. Pevný systém: 1a. centrálny: Prípravok sa automaticky mieša s vodou v miestnosti na skladovanie chemikálií mimo výrobných miestností. Hadica s rozprašovacou dýzou je pripojená na druhej strane steny, vo vnútri výrobných miestností, kde sa nachádzajú povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať. 1b. decentralizovaný: Nádoby s chemikáliami sú umiestnené vo vnútri výrobných miestností a riedenie sa vykonáva automaticky vo výrobných miestnosti prostredníctvom satelitných miešacích systémov. 2. Mobilné systémy: 2a. systém na plnenie roztokom pripraveným na použitie. Systém na aplikáciu sprejovaním je mobilný systém (model s batohom alebo systém na kolieskach). Roztok sa môže pripravovať ručne alebo sa môže automaticky prenášať zo systému, ktorý automaticky pripravuje roztok pripravený na použitie. 2b. systém, ktorý automaticky pripravuje roztok pripravený na použitie. Systém na aplikáciu sprejovaním je mobilný systém (obvykle na kolieskach). Systém pripravuje roztok automaticky.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	Aplikačná dávka: 200 ml/m <sup>2</sup> Riedenie (%): Počet a časový rozvrh aplikácie: aktívny proti baktériám a kvasinkám; riedenie: 10 %; pri dobe kontaktu 15 min; pri izbovej teplote.
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	5 a 20 l kanistre (HDPE); 220 l nádoby (HDPE); 1000 litrový IBC kontajner so skrutkovacím uzáverom (hore) a kohútom (dole).

#### 4.4.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Povrchy a materiály dôkladne vopred vyčistite. Všetky čistiace prostriedky použité na čistenie by sa mali opláchnuť čistou vodou. Odstráňte prebytočnú vodu. Zriedený prípravok naneste na povrch, ktorý sa má dezinfikovať. Pri dezinfekcii použite také množstvo prípravku, aby povrchy zostali mokré počas požadovanej doby pôsobenia. Naneste prostredníctvom zariadenia na nízkotlakové sprejovanie alebo nanášanie peny.  
Riedenie: 10 %; proti baktériám a kvasinkám; doba kontaktu 15 minút.

#### 4.4.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Používajte vhodné prostriedky na ochranu dýchacích ciest: polomaska/celotvárová maska FFP2 s plynovým filtrom.  
Prihliadajúce osoby nesmú byť v miestnosti počas aplikácie, okrem prípadov, keď majú ochranné rukavice, okuliare, odev a prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

#### 4.4.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Všeobecná rada: Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po vdýchnutí: Preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch, na pokojné miesto a v prípade potreby sa poraďte s lekárom.  
Po kontakte s pokožkou: Odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. Zmyte veľkým množstvom vody. V prípade mdlôb alebo príznakov podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po kontakte s očami: Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s očným lekárom.  
Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

#### 4.4.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

#### 4.4.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.  
Chráňte pred mrazom.  
Doba použiteľnosti: 2 roky.

### 4.5 Opis použitia

#### Použitie 5 - Výrobky typu 04 Namáčanie predmetov a nástrojov

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Nerelevantné
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Vedecký názov: baktérie Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: dospelé jedince  Vedecký názov: kvasinky Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: dospelé jedince
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne  Vnútorne priestory – v potravinárskom/krmivárskom priemysle. Dezinfekcia tvrdých/neporéznych predmetov a nástrojov namáčaním s predchádzajúcim vyčistením.
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie ponorením Detailný opis: Predmety a nástroje sa dezinfikujú ponorením do dezinfekčného kúpeľa (objem 1 - 20 l). Najprv sa predmety očistia, aby sa odstránili všetky viditeľné nečistoty. Dezinfekčný kúpeľ sa pripraví naliatím dezinfekčného prostriedku do nádoby kúpeľa a jej doplnením do plna vodou. Potom sa predmety prenesú do kúpeľa a nechajú sa tam počas požadovanej doby kontaktu. Dezinfekcia sa môže vykonať aj zaplavením, t. j. naplnením prázdnej nádoby kúpeľa, v ktorej sa už nachádzajú predmety alebo nástroje.

	V oboch prípadoch sú nástroje úplne ponorené. Po požadovanej dobe kontaktu sa predmety vyberú z kúpeľa a nechajú sa vyschnúť.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	Aplikačná dávka: požadované množstvo závisí od veľkosti nádoby kúpeľa (maximálne 20 l) Riedenie (%): Počet a časový rozvrh aplikácie: aktívny proti baktériám a kvasinkám; riedenie: 10 %; pri dobe kontaktu 15 min; pri izbovej teplote.
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	5 a 20 l kanistre (HDPE); 220 l nádoby (HDPE); 1000 litrový IBC kontajner so skrutkovacím uzáverom (hore) a kohútom (dole).

#### 4.5.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Povrchy a materiály dôkladne vopred vyčistite. Všetky čistiace prostriedky použité na čistenie by sa mali opláchnuť čistou vodou. Odstráňte prebytočnú vodu. Zriedte prípravok v ponornom kúpeľi. Ponorte predmety na požadovanú dobu pôsobenia. Vyberte predmety z ponorného kúpeľa a nechajte ich vyschnúť.  
Riedenie: 10 %; proti baktériám a kvasinkám; doba kontaktu 15 minút.

#### 4.5.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Prípravok sa musí používať v dobre vetranom priestore.  
Môže sa používať bez osobných ochranných prostriedkov len vtedy, ak je frekvencia používania do 5-krát denne.

#### 4.5.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Všeobecná rada: Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po vdýchnutí: Preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch, na pokojné miesto a v prípade potreby sa poraďte s lekárom.  
Po kontakte s pokožkou: Odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. Zmyte veľkým množstvom vody. V prípade mdlôb alebo príznakov podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po kontakte s očami: Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s očným lekárom.  
Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

#### 4.5.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

#### 4.5.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.  
Chráňte pred mrazom.  
Doba použiteľnosti: 2 roky.

#### 4.6 Opis použitia

##### Použitie 6 - Výrobky typu 02 Čistenie na mieste

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicidy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Nerelevantné
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Vedecký názov: baktérie Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: dospelé jedince  Vedecký názov: kvasinky Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: dospelé jedince
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne  Vnútorne priestory - v nemedicínskych priestoroch, v nepotravinárskom priemysle (napr. farmaceutickom, kozmetickom), v skladoch, inštitúciách, na pracoviskách, v budovách,.... Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením.
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Čistenie na mieste (clean-in-place – CIP) je metóda čistenia/dezinfekcie vnútorných povrchov potrubí, nádob, výrobných zariadení, filtrov a súvisiacich armatúr bez demontáže. Väčšina súčasných systémov CIP je plne automatizovaná s programovateľnými logickými ovládačmi, viacerými vyrovnávacími nádržami, snímačmi, ventilmi, výmenníkmi tepla, zberom údajov a špeciálne navrhnutými systémami rozprašovacích dýz. Dezinfekčný prostriedok sa nachádza v zásobnej nádrži alebo zásobníku a dávkuje sa automaticky. Typický cyklus CIP môže obsahovať niekoľko krokov, ako napríklad predbežné opláchnutie, ošetrovanie dezinfekčným prostriedkom, medzioplach, ošetrovanie kyselinou/čistiacim roztokom a záverečné opláchnutie a sušenie. Používateľ je vystavený pôsobeniu chemikálií len v čase výmeny prázdnych nádob.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	Aplikačná dávka: v závislosti od vlastností systému Riedenie (%): Počet a časový rozvrh aplikácie: aktívny proti baktériám a kvasinkám; riedenie: 10 %; pri dobe kontaktu 15 min; pri izbovej teplote; frekvencia: denne.

**Kategória(ie) používateľ'ov**

Priemyselné

**Veľkosti balenia a obalový materiál**

5 a 20 l kanistre (HDPE);  
220 l nádoby (HDPE);  
1000 litrový IBC kontajner so skrutkovacím uzáverom (hore) a kohútom (dole).

#### 4.6.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Systém vopred dôkladne očistite. Všetky čistiace prostriedky použité na čistenie by sa mali opláchnuť čistou vodou. Ošetríte potrubné systémy a zariadenia pomocou systému s obehovým čerpadlom tak, ako je to obvyklé v systéme CIP.  
Riedenie: 10 %; proti baktériám a kvasinkám; doba kontaktu 15 minút.

#### 4.6.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

-

#### 4.6.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Všeobecná rada: Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po vdýchnutí: Preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch, na pokojné miesto a v prípade potreby sa poraďte s lekárom.  
Po kontakte s pokožkou: Odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. Zmyte veľkým množstvom vody. V prípade mdlôb alebo príznakov podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po kontakte s očami: Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s očným lekárom.  
Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

#### 4.6.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

#### 4.6.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.  
Chráňte pred mrazom.  
Doba použiteľnosti: 2 roky.

#### 4.7 Opis použitia

Použitie 7 - Výrobky typu 04 Čistenie na mieste



<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Nerelevantné
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	<p>Vedecký názov: baktérie Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: dospelé jedince</p> <p>Vedecký názov: kvasinky Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: dospelé jedince</p>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútročné</p> <p>Vnútročné priestory - v potravinárskom/krmivárskom priemysle. Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením.</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Čistenie na mieste (CIP) je metóda čistenia/dezinfekcie vnútorných povrchov potrubí, nádob, výrobných zariadení a súvisiacich armatúr bez demontáže. Väčšina súčasných systémov CIP je plne automatizovaná s programovateľnými logickými ovládačmi, viacerými vyrovnávacími nádržami, snímačmi, ventilmi, výmenníkmi tepla, zberom údajov a špeciálne navrhnutými systémami rozprašovacích dýz. Dezinfekčný prostriedok sa nachádza v zásobnej nádrži alebo zásobníku a dávkuje sa automaticky. Typický cyklus CIP môže obsahovať niekoľko krokov, ako napríklad predbežné opláchnutie, ošetrovanie dezinfekčným prostriedkom, medzioplach, ošetrovanie kyselinou/čistiacim roztokom a záverečné opláchnutie a sušenie. Používateľ je vystavený pôsobeniu chemikálií len v čase výmeny prázdnych nádob.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>Aplikačná dávka: v závislosti od vlastností systému Riedenie (%): Počet a časový rozvrh aplikácie: aktívny proti baktériám a kvasinkám; riedenie: 10 %; pri dobe kontaktu 15 min; pri izbovej teplote; frekvencia: denne.</p>
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>5 a 20 l kanistre (HDPE); 220 l nádoby (HDPE); 1000 litrový IBC kontajner so skrutkovacím uzáverom (hore) a kohútom (dole).</p>

#### 4.7.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Systém vopred dôkladne očistite. Všetky čistiace prostriedky použité na čistenie by sa mali opláchnuť čistou vodou. Ošetrte potrubné systémy a zariadenia pomocou systému s obehovým čerpadlom tak, ako je to obvyklé v systéme CIP.  
Riedenie: 10 %; proti baktériám a kvasinkám; doba kontaktu 15 minút.

#### 4.7.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

-

#### 4.7.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Všeobecná rada: Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po vdýchnutí: Preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch, na pokojné miesto a v prípade potreby sa poraďte s lekárom.  
Po kontakte s pokožkou: Odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. Zmyte veľkým množstvom vody. V prípade mdlôb alebo príznakov podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po kontakte s očami: Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s očným lekárom.  
Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

#### 4.7.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

#### 4.7.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.  
Chráňte pred mrazom.  
Doba použiteľnosti: 2 roky.

### 5. Všeobecné pokyny pre použitie

#### 5.1. Pokyny na používanie

Všetky povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou vyčistiť, až na niektoré výnimky (Meta SPC 1).  
Dezinfekčný cyklus:  
V prípade potreby musia byť výrobky pred použitím zriedené pitnou vodou.  
Miera zriedenia a doba kontaktu závisia od uvažovaného použitia.  
Záverečné opláchnutie (pitnou vodou): prečítajte si opis aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.  
Dezinfekčné postupy prostredníctvom namáčania (tvrdé/neporézne povrchy): Kúpeľ nie je určený na opätovné použitie. Kúpeľ použite iba raz.  
Dezinfekčné postupy nalievaním/sprejovaním/napeňovaním: Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, musia byť dostatočne vlhké, aby aj počas požadovanej doby kontaktu zostali vlhké pre dosiahnutie optimálnej dezinfekcie. Potom by mal používateľ naplno venovať pozornosť mokkým povrchom s dezinfekčným roztokom.  
Otvorte nádoby. Malé nádoby sa ručne vylievajú do zásobníkov alebo riediacich nádob, zatiaľ čo veľké nádoby sa prečerpávajú do zásobníkov pomocou čerpadla.  
Pri všetkých použitíach sa nevyžaduje žiadna čakacia doba po aplikácii biocídneho prípravku alebo medzi dvomi aplikáciami prípravku, ani pre ďalší vstup ľudí alebo zvierat do priestoru, v ktorom bol biocídny prípravok použitý.  
Čistenie zariadení sa môže vykonávať vodou.  
Nie je potrebné prijímať žiadne preventívne opatrenia na zabránenie vzniku rezistencie.

#### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Zabráňte kontaktu s očami.  
Zabráňte akémukoľvek zbytočnému vystaveniu.  
Noste chemicky odolné PVC rukavice (EN374 alebo ekvivalent).  
Noste chemické ochranné okuliare alebo tvárový štít (EN 166).  
Noste vhodný ochranný odev.  
Zabezpečte dostatočné vetranie. Noste vhodnú masku.  
Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite.  
Nezúčastnené osoby, deti a domáce zvieratá udržujte mimo ošetrovaných povrchov, až kým nevyschnú.

### 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Všeobecná rady: Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie. Zavolajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte veľkým množstvom vody. Vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred ďalším použitím ho vyperte. Umyte mydlom a vodou a pokračujte v oplachovaní po dobu 15 minút. Zavolajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Ihneď zavolajte na číslo 112/sanitku na lekársku pomoc.  
PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je postihnutá osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak je to možné, zastavte únik bez podstupovania rizika.  
Neznečisťujte podzemné a povrchové vody.  
Zabráňte úniku do kanalizácie a verejných vôd.

### 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

### 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.  
Chráňte pred mrazom.  
Doba použiteľnosti: 2 roky.

## 6. Ďalšie informácie

-