

# Zhrnutie charakteristík skupiny biocídnych výrobkov

**Názov skupiny výrobkov:** ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS PRODUCT FAMILY PT4,  
PT5

**Typ(y) výrobku:** Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

**Číslo autorizácie:** SK21-023-00-000

**Referenčné číslo záznamu v  
R4BP 3:** SK-0017436-0000

## Obsah

Časť I. - Prvá úroveň informácií	1
1. Administratívne informácie	1
2. Zloženie a úprava skupiny výrobkov	2
Časť II. - Druhá úroveň informácií - meta SPC	3
1. Administratívne informácie o meta SPC - <b>Meta SPC 1</b>	3
2. Zloženie v rámci meta SPC	3
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	4
4. Autorizované použitia podľa meta SPC	5
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	10
6. Ďalšie informácie	11
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	11
1. Administratívne informácie o meta SPC - <b>Meta SPC 2</b>	12
2. Zloženie v rámci meta SPC	12
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	13
4. Autorizované použitia podľa meta SPC	13
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	15
6. Ďalšie informácie	16
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	16

# Časť I. - Prvá úroveň informácií

## 1. Administratívne informácie

### 1.1. Názov skupiny výrobkov

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS PRODUCT FAMILY PT4, PT5

### 1.2. Typ(y) výrobku

Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

### 1.3. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie

Názov/Meno HYPRED SAS

Adresa 55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Francúzsko

Číslo autorizácie

SK21-023-00-000

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3

SK-0017436-0000

Dátum autorizácie

16/12/2021

Dátum skončenia platnosti autorizácie

28/06/2031

### 1.4. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu

Kersia Deutschland GmbH

Adresa výrobcu

Oberbrühlstraße 16-18 87700 Memmingen Nemecko

Miesto výrobných priestorov

Oberbrühlstraße 16-18 87700 Memmingen Nemecko

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	HYPRED France S.A.S.
<b>Adresa výrobcu</b>	Zone Industrielle Le Roineau 72500 Vaas Francúzsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Zone Industrielle Le Roineau 72500 Vaas Francúzsko

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Kersia Hungary Kft
<b>Adresa výrobcu</b>	Rákóczi u. 98 4400 Nyíregyháza Maďarsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Rákóczi u. 98 4400 Nyíregyháza Maďarsko

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

<b>Účinná látka</b>	1315 - peroxid vodíka
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Belinka Perkemija, d.o.o.
<b>Adresa výrobcu</b>	Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Slovinsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Slovinsko

<b>Účinná látka</b>	1315 - peroxid vodíka
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Evonik Resource Efficiency GmbH
<b>Adresa výrobcu</b>	Rellinghauser Strasse 1 - 11 45128 Essen Nemecko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Rodenbacher Chaussee 4 63457 Hanau Nemecko

## 2. Zloženie a úprava skupiny výrobkov

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení skupiny

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
peroxid vodíka		Účinná látka	7722-84-1	231-765-0	5 - 35

## 2.2. Typ(y) úpravy

AL - Iné tekutiny  
SL - Rozpustný koncentrát

## Časť II. - Druhá úroveň informácií - meta SPC

### 1. Administratívne informácie o meta SPC

#### 1.1. Identifikátor meta SPC

Meta SPC 1

#### 1.2. Prípona čísla autorizácie

1-1

#### 1.3 Typ(y) výrobku

Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

## 2. Zloženie v rámci meta SPC

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
peroxid vodíka		Účinná látka	7722-84-1	231-765-0	35 - 35

## 2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

Úprava/úpravy

AL - Iné tekutiny

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC

Výstražné upozornenia

Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

Škodlivý po požití.

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov.

Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi .

Zabráňte vdychovaniu hmy.

Po manipulácii starostlivo umyte ...

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre.

PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

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

Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Odborné ošetrenie (pozri ... na etikete).

Vypláchnite ústa.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontaminovaný odev vyzlečte. A pred ďalším použitím vyperte.

V prípade požiaru: Na hasenie použite ...

Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Uchovávajte uzamknuté.

Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi pre likvidáciu.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte starostlivosť.

## 4. Autorizované použitia podľa meta SPC

### 4.1 Opis použitia

#### Použitie 1 - Aseptické balenie

##### Typ výrobku

Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

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

Aseptické obaly: dezinfekcia obalov na potraviny.

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

Vedecký názov: Baktérie  
Bežný názov: Baktérie  
Vývojové štádium: -

Vedecký názov: Kvasinky  
Bežný názov: Kvasinky  
Vývojové štádium: -

##### Oblasti použitia

Vnútorne

##### Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: uzatvorený systém  
Detailný opis:  
sprejovanie v aseptických baliacich systémoch, neriedený produkt,  $\geq 200$  °C, v čistých podmienkach

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

Aplikačná dávka: kontinuálna aplikácia  
Riedenie (%): -  
Počet a časový rozvrh aplikácie:  
kontinuálna aplikácia

##### Kategória(ie) používateľov

## Veľkosti balenia a obalový materiál

Profesionálne

Nádoby, sudy, hromadné balenia („IBC“) vyrobené z HDPE  
Veľkosti balenia: 5 - 1100 kg

### 4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pri plnení výrobku používajte automatický dávkovací systém. Prípadne pripojte balenie výrobku k uzavretému systému, v ktorom sa vykonáva dezinfekčný proces.  
Po dezinfekcii sa dezinfikovaný obalový materiál pred použitím automaticky osuší vzduchom.  
Užívateľ biocídneho výrobku by mal aspoň raz vykonať biologické overenie pomocou vhodného testovacieho organizmu (napr. spórami *Geobacillus stearothermophilus*), aby sa zabezpečila účinnosť procesu dezinfekcie v príslušnom aseptickom systéme balenia.

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

Zaistite dostatočné vetranie pomocou lokálneho odsávania a ventilačného systému.  
Po zmiešaní a preliatí môže byť výrobok prepravovaný iba v uzavretých potrubiach. Otvorené prúdy obsahujúce výrobok a odpadovú vodu nie sú povolené.  
Merania na pracovisku s vhodným meracím zariadením sa majú vykonávať pri uvedení aseptického baliaceho systému do prevádzky, v pravidelných intervaloch (odporúčajú sa ročné intervaly) a po každej zmene príslušných okrajových podmienok. Musia sa dodržiavať národné predpisy pre merania na pracovisku.  
Počas údržbových prác sa v blízkosti aseptických baliacich strojov nesmú nachádzať žiadne okolostojace osoby.  
Nasledujúce ochranné opatrenia sa majú použiť pri nasledujúcich aplikačných metódach za predpokladu, že ich nemožno nahradiť technickými a/alebo organizačnými opatreniami:  
Prednostne sa musia používať technické a organizačné ochranné opatrenia (nosenie osobných ochranných pracovných prostriedkov nesmie byť trvalým opatrením).  
Pri údržbových prácach na aseptickom obalovom systéme (napr. ručné čistenie, technické udalosti alebo opravy) sú potrebné vhodné osobné ochranné prostriedky (ochranné prostriedky dýchacích orgánov, chemicky odolné ochranné rukavice, protichemický ochranný odev (minimálne typ 6), ochrana očí). Typ ochrany dýchacích ciest a typ filtra (kódové písmeno, farba kódu) musia byť špecifikované držiteľom autorizácie v informáciách o výrobku. Držiteľ autorizácie musí v informáciách o výrobku uviesť vhodný materiál rukavíc.

### 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

Pozrite kapitolu „Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia“.

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

Pozrite kapitolu „Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu“.



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

Pozrite kapitolu „Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok“.

#### 4.2 Opis použitia

##### Použitie 2 - Dezinfekcia v oblasti potravín a krmív pomocou špecifického čistenia („Čistenie na mieste“; CIP) plnením do skladovacej nádrže

Typ výrobku	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Dezinfekcia oblasti potravín a krmív pomocou špecifického čistenia („Čistenie na mieste“; CIP).
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Baktérie Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: -  Vedecký názov: Kvasinky Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorne
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Iné Detailný opis: Pridanie dezinfekčného prostriedku do okruhu vody plnením do zásobovacej nádrže.
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: 15 minút kontaktného času 2% zriedeného roztoku výrobku, 60 °C, čisté podmienky; 6 hodín kontaktného času 0.5% zriedeného roztoku výrobku, 40 °C, čisté podmienky Riedenie (%): 2%; 0,5% Počet a časový rozvrh aplikácie: v prípade potreby pravidelné používanie (v závislosti od dezinfekčných cyklov)
Kategória(ie) používateľov	Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	Nádoby, sudy, hromadné balenia („IBC“) vyrobené z HDPE Veľkosti balenia: 5 - 1100 kg

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

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

Pri plnení výrobku používajte automatický dávkovací systém. Upravte dezinfekčný roztok v systéme na aplikačnú koncentráciu 0.20% účinnej látky alebo 0.79% účinnej látky (zodpovedá 0.5% alebo 2.0% zriedeného roztoku výrobku), v závislosti od teploty a kontaktného času.  
Používajte iba vo vopred vyčistených systémoch.  
Po použití biocídneho výrobku opláchnite ošetrované potrubia a systémy pitnou vodou.

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

Pozrite kapitolu „Opatrenia na zmiernenie rizika“.

#### 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

Pozrite kapitolu „Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia“.

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

Pozrite kapitolu „Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu“.

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

Pozrite kapitolu „Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok“.

### 4.3 Opis použitia

#### Použitie 3 - Dezinfekcia v oblasti potravín a krmív pomocou špecifického čistenia („Čistenie na mieste“; CIP) pomocou automatického dávkovacieho čerpadla

Typ výrobku	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Dezinfekcia v oblasti potravín a krmív pomocou špecifického čistenia („Čistenie na mieste“; CIP)
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Baktérie Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: -  Vedecký názov: Kvasinky Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: -

<b>Oblasti použitia</b>	Vnútoré
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Automatické pridávanie dezinfekčného výrobku do okruhu vody pomocou dávkovacieho čerpadla.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	Aplikačná dávka: 15 minút kontaktného času 2% zriedeného roztoku výrobku, 60 °C, čisté podmienky; 6 hodín kontaktného času 0.5% zriedeného roztoku výrobku, 40 °C, čisté podmienky Riedenie (%): 2%; 0,5% Počet a časový rozvrh aplikácie: v prípade potreby pravidelné používanie (v závislosti od dezinfekčných cyklov)
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	Nádoby, sudy, hromadné balenia („IBC“) vyrobené z HDPE Veľkosti balenia: 5 - 1100 kg

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

Pripojte balenie výrobku k uzavretému systému, v ktorom sa vykonáva dezinfekcia. Upravte dezinfekčný roztok v systéme na aplikačnú koncentráciu 0.20% účinnej látky alebo 0.79% účinnej látky (zodpovedá 0.5% alebo 2.0% zriedeného roztoku produktu), v závislosti od teploty a kontaktného času.  
Používajte iba vo vopred vyčistených systémoch.  
Po použití biocídneho výrobku opláchnite ošetrované potrubia a systémy pitnou vodou.

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

Pozrite kapitolu „Opatrenia na zmiernenie rizika“.

#### 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

Pozrite kapitolu „Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia“.

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

Pozrite kapitolu „Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu“.

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

Pozrite kapitolu „Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok“.

### 5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC

#### 5.1. Pokyny na používanie

Pozrite kapitolu „Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie“.

#### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Proces riedenia sa môže vykonať iba pomocou automatického dávkovacieho systému.  
Nasledujúce ochranné opatrenia sa majú použiť pri nasledujúcich aplikačných metódach za predpokladu, že ich nemožno nahradiť technickými a/alebo organizačnými opatreniami:  
Prednostne sa musia používať technické a organizačné ochranné opatrenia (nosenie osobných ochranných pracovných prostriedkov nesmie byť trvalým opatrením).  
Pri manipulácii s výrobkom sa musia použiť chemicky odolné ochranné rukavice (držiteľ autorizácie uvedie informáciách o výrobku vhodný materiál rukavíc).  
Pri manipulácii s výrobkom noste aspoň ochrannú kombinézu alebo vhodný ochranný odev (najmenej typ 6, EN 13034).  
Pri manipulácii s výrobkom používajte ochranu očí.

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

PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
PRI VDÝCHNUTÍ: Osobu presuňte na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
PRI KONTAKTE S OČAMI: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky, odstráňte ich, ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní.  
Odborné ošetrovanie (pozri... na etikete)  
Vypláchnite ústa.  
Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

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

Zvyšky biocídneho výrobku musia byť zlikvidované v súlade s rámcovou smernicou o odpadoch (2008/98/ES) a Európskym katalógom odpadov (EKO), ako aj s národnými a regionálnymi predpismi.  
Biocídne výrobky nechajte v pôvodných nádobách. Nemiešajte s inými odpadom. S nádobami so zvyškami biocídneho výrobku sa musí zaobchádzať zodpovedajúcim spôsobom.  
Kód odpadu pre pesticídy: 20 01 19\*  
Kód odpadu pre obaly, ktoré obsahujú zvyšky nebezpečných látok alebo sú kontaminované nebezpečnými látkami: 15 01 10.

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

Výrobok skladujte pri teplote do 40 °C.  
Skladovateľnosť: 18 mesiacov.

## 6. Ďalšie informácie

Pri hodnotení rizika biocídneho výrobku bola použitá európska referenčná hodnota 1.25 mg/m<sup>3</sup> pre účinnú látku peroxid vodíka (CAS: 7722-84-1).

Z dôvodu technických nedostatkov v editore SPC:

V kapitole 2.2 „Typ(y) formulácie Meta-SPC 1“ musí byť uvedené: „Formulácia (formulácie): AL - iná kvapalina), SL- rozpustný koncentrát.“

## 7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

### 7.1 Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Obchodný názov	
ANTI-GERM WP 35	Oblasť trhu: SK
ANTI-GERM DES OXI-35 SPRAY	Oblasť trhu: SK
ANTI-GERM DES OXI-35 BATH	Oblasť trhu: SK
AG/WP35 TC 1	Oblasť trhu: SK
AG/WP35 TC 3	Oblasť trhu: SK
AG/WP35 TC 4	Oblasť trhu: SK
AG/WP35 TCS	Oblasť trhu: SK
ANTI-GERM WP 35 TC1	Oblasť trhu: SK
ANTI-GERM WP 35 TC3	Oblasť trhu: SK

## Číslo autorizácie

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

ANTI-GERM WP 35 TC4	Oblasť trhu: SK
ANTI-GERM WP 35 TCS	Oblasť trhu: SK
SK-0017436-0001 1-1	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
peroxid vodíka		Účinná látka	7722-84-1	231-765-0	35

## 1. Administratívne informácie o meta SPC

### 1.1. Identifikátor meta SPC

Meta SPC 2

### 1.2. Prípona čísla autorizácie

1-2

### 1.3 Typ(y) výrobku

Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

## 2. Zloženie v rámci meta SPC

## 2.1.Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
peroxid vodíka		Účinná látka	7722-84-1	231-765-0	5 - 5

## 2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

Úprava/úpravy

AL - Iné tekutiny

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC

Výstražné upozornenia

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

Po manipulácii starostlivo umyte ...

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

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

Ak podráždenie očí pretrváva:Vyhľadajte lekársku pomoc.

Ak podráždenie očí pretrváva:Vyhľadajte starostlivosť.

## 4. Autorizované použitia podľa meta SPC

### 4.1 Opis použitia

#### Použitie 1 - Dezinfekcia miestnosti zahmlievaním v potravinárskych závodoch

Typ výrobku

Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Dezinfekcia povrchov zahmlievaním v potravinárskych závodoch.

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: Baktérie  
Bežný názov: Baktérie  
Vývojové štádium: -

	<p>Vedecký názov: Bakteriálne spóry Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: -</p> <p>Vedecký názov: Kvasinky Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: -</p> <p>Vedecký názov: Huby Bežný názov: Huby Vývojové štádium: -</p>
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: zahmlievanie Detailný opis: 12 mL/m<sup>3</sup>, stredná veľkosť kvapiek s priemerom 1 - 15 µm, neriedený produkt, kontaktný čas 6 hodín pri izbovej teplote, čisté podmienky</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>Aplikačná dávka: 12 mL/m<sup>3</sup> Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: pravidelne, ak je to potrebné (v závislosti od dezinfekčných cyklov)</p>
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>Nádoby, sudy, hromadné balenia („IBC“) vyrobené z HDPE Veľkosti balenia: 5 - 1100 kg</p>

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

Pozrite kapitolu „Pokyny na používanie“.

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

Pozrite kapitolu „Opatrenia na zmiernenie rizika“.

#### 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



Pozrite kapitolu „Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia“.

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

Pozrite kapitolu „Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu“.

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

Pozrite kapitolu „Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok“.

### 5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC

#### 5.1. Pokyny na používanie

Výrobok pripravený na použitie nalejte do nádrže rozprašovača alebo pripojte sud k (nasávaciemu) čerpadlu rozprašovača. Na použitie v miestnostiach s objemom 30 – 150 m<sup>3</sup>. Opustiť miestnosť a zapečatíte ju. Počas procesu zahmlievania nevstupujte do miestnosti. Na použitie v suchých, vopred vyčistených miestnostiach pri izbovej teplote. Pred ošetrením otvorte všetky zásuvky, skrinky, dvere skrinky atď., aby boli vystavené pôsobeniu peroxidu vodíka. Po distribúcii 12 ml biocídneho výrobku na meter kubický ho nechajte pôsobiť 6 hodín. Užívateľ biocídnych výrobkov by mal vykonať biologické overenie so zariadením, ktoré sa má použiť v každej miestnosti, ktorá sa má dezinfikovať zahmlievaním (alebo prípadne vo vhodnej „štandardnej“ miestnosti zariadenia). Potom je možné vytvoriť protokol o dezinfekcii týchto miestností a následne ho používať. Po dezinfekcii musí byť miestnosť pred opätovným vstupom niekoľkokrát vetraná. Pred ošetrením odstráňte potraviny.

#### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Odporúča sa použitie dávkovacieho zariadenia na manuálne plnenie. Dezinfekciu je možné zahájiť iba s časovým oneskorením alebo externe kontrolovať, aby sa zabránilo kontaktu s dezinfekčným výrobkom. Počas dezinfekcie zamknite miestnosť a zabráňte opätovnému vstupu do nej. Musí byť uvedené, že prebieha dezinfekčný proces (informujte ostatných zamestnancov). Opätovný vstup je povolený, iba ak koncentrácia účinnej látky vo vzduchu klesla pod referenčnú hodnotu (AEC). Po použití musí byť miestnosť vetraná, najlepšie mechanickým vetraním. Trvanie času potrebného na vetranie sa stanoví meraním pomocou vhodných meracích prístrojov. V prípadoch, keď je potrebné znovu vstúpiť do miestnosti pred primeraným vetraním, môžu byť potrebné vhodné osobné ochranné prostriedky (ochranné prostriedky dýchacích orgánov, chemicky odolné ochranné rukavice, protichemický ochranný odev, ochrana očí). Typ ochrany dýchacích ciest a typ filtra (kódové písmeno, farba kódu) musia byť špecifikované držiteľom schválenia v informácii o produkte. Držiteľ autorizácie musí v informáciách o výrobku uviesť vhodný materiál rukavíc. Nasledujúce ochranné opatrenia sa majú použiť pri nasledujúcich aplikačných metódach za predpokladu, že ich nemožno nahradiť technickými a/alebo organizačnými opatreniami: Prednostne sa musia používať technické a organizačné ochranné opatrenia (nosenie osobných ochranných pracovných prostriedkov nesmie byť trvalým opatrením). Pri manipulácii s výrobkom používajte ochranu očí. Pri manipulácii s výrobkom sa odporúča používať chemicky odolné ochranné rukavice (držiteľ autorizácie uvedie v informáciách o výrobku vhodný materiál rukavíc).

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

PRI KONTAKTE S OČAMI: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky, odstráňte ich, ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní.  
Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

Zvyšky biocídneho výrobku musia byť zlikvidované v súlade s rámcovou smernicou o odpadoch (2008/98/ES) a Európskym katalógom odpadov (EKO), ako aj s národnými a regionálnymi predpismi.  
Biocídne výrobky nechajte v pôvodných nádobách. Nemiešajte s inými odpadom. S nádobami so zvyškami biocídneho výrobku sa musí zaobchádzať zodpovedajúcim spôsobom.  
Kód odpadu pre pesticídy: 20 01 19\*  
Kód odpadu pre obaly, ktoré obsahujú zvyšky nebezpečných látok alebo sú kontaminované nebezpečnými látkami: 15 01 10.

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

1. Výrobok skladujte pri teplote do 40 °C.
2. Skladovateľnosť: 18 mesiacov.

### 6. Ďalšie informácie

Pri hodnotení rizika biocídneho výrobku bola použitá európska referenčná hodnota 1.25 mg/m<sup>3</sup> pre účinnú látku peroxid vodíka (CAS: 7722-84-1).  
Účinnosť bola preukázaná pri prietoku 2.7 ml/min/m<sup>3</sup> podľa normy NFT72-281, ktorá sa použila v predloženej štúdii k účinnosti.

### 7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

#### 7.1 Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

<b>Obchodný názov</b>	ANTI-GERM DES OXI AIR	Oblasť trhu: SK
<b>Číslo autorizácie</b> <small>(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)</small>	SK-0017436-0002 1-2	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
peroxid vodíka		Účinná látka	7722-84-1	231-765-0	5

---

**Obchodný názov**

ANTI-GERM DES OXI AIR-S

Oblasť trhu: SK

**Číslo autorizácie**

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0017436-0003 1-2

---

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
peroxid vodíka		Účinná látka	7722-84-1	231-765-0	5

---