

# Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

**Názov výrobkov:** ANTI-GERM WP 35 (PT4)

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

Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

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

**Referenčné číslo záznamu v R4BP 3:** SK-0017436-0001

## 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)	2
2. Zloženie a úprava výrobku	2
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	2
2.2. Typ úpravy	3
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	3
4. Autorizované použite(ia)	4
5. Všeobecné pokyny pre použitie	8
5.1. Pokyny na používanie	8
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	8
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	9
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	9
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	9
6. Ďalšie informácie	9

## Administratívne informácie

### 1.1. Obchodné názvy výrobku

ANTI-GERM WP 35
ANTI-GERM DES OXI-35 SPRAY
ANTI-GERM DES OXI-35 BATH
AG/WP35 TC 1
AG/WP35 TC 3
AG/WP35 TC 4
AG/WP35 TCS
ANTI-GERM WP 35 TC1
ANTI-GERM WP 35 TC3
ANTI-GERM WP 35 TC4
ANTI-GERM WP 35 TCS

### 1.2. 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 1-1

#### Referenčné číslo záznamu v R4BP 3

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3	SK-0017436-0001
Dátum autorizácie	16/12/2021
Dátum skončenia platnosti autorizácie	28/06/2031

### 1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

#### 1.4. 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 výrobku

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

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

## 2.2. Typ úpravy

AL - Iné tekutiny

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

### 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 hmly.

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 ošetrovanie (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: Vyhladajte starostlivosť.

## 4. Autorizované použite(ia)

### 4.1 Opis použitia

#### Použitie 1 - Aseptické balenie

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Aseptické obaly: dezinfekcia obalov na potraviny.
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	<p>Vedecký názov: Baktérie Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: -</p> <p>Vedecký názov: Kvasinky Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: -</p>
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: sprejovanie v aseptických baliacich systémoch, neriedený produkt, <math>\geq 200</math> °C, v čistých podmienkach</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>Aplikačná dávka: kontinuálna aplikácia Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: kontinuálna aplikácia</p>
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</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

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

<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Dezinfekcia oblastí potravín a krmív pomocou špecifického čistenia („Čistenie na mieste“; CIP).
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	<p>Vedecký názov: Baktérie Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: -</p> <p>Vedecký názov: Kvasinky Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: -</p>
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: Iné Detailný opis: Pridanie dezinfekčného prostriedku do okruhu vody plnením do zásobovacej nádrže.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>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)</p>
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>Nádoby, sudy, hromadné balenia („IBC“) vyrobené z HDPE Veľkosti balenia: 5 - 1100 kg</p>

#### 4.2.1 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

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

### 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 nosite 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 ošetrenie (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 uvedený: „Formulácia (formulácie): AL - iná kvapalina), SL- rozpustný koncentrát.“