

# Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega proizvoda:** ANTI-GERM WP 35 (PT4)

**Vrsta(-e) proizvoda(-ov):** Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila)

Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila)

Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila)

**Številka dovoljenja:** SI-0027244-0000

**Referenčna številka vnosa v R4BP 3:** SI-0027244-0001

## Kazalo

Upravne informacije	1
1.1. Trgovska imena proizvoda	1
1.2. Imetnik dovoljenja	1
1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov	1
1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi	2
2. Sestava in formulacija proizvoda	2
2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	3
3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki	3
4. Dovoljena(e) uporaba	4
5. Splošna navodila za uporabo	8
5.1. Navodila za uporabo	8
5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja	8
5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja	9
5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže	9
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	9
6. Druge informacije	9

## Upravne informacije

### 1.1. Trgovska imena proizvoda

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. Imetnik dovoljenja

**Ime in naslov imetnika dovoljenja**

Ime in priimek	HYPRED SAS
Naslov	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Francija

**Številka dovoljenja**

SI-0027244-0000 1-1
---------------------

**Referenčna številka vnosa v R4BP 3**

SI-0027244-0001
-----------------

**Datum dovoljenja**

20/09/2021
------------

**Datum izteka veljavnosti dovoljenja**

28/06/2031
------------

### 1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov

#### 1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi

<b>Aktivna snov</b>	1315 - Vodikov peroksid
<b>Ime proizvajalca</b>	Belinka Perkemija, d.o.o.,
<b>Naslov proizvajalca</b>	Zasavska cesta 95, 1231 Ljubljana-Črnuče, Slovenija
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Zasavska cesta 95, 1231 Ljubljana-Črnuče, Slovenija
<b>Aktivna snov</b>	1315 - Vodikov peroksid
<b>Ime proizvajalca</b>	Evonik Resource Efficiency GmbH,
<b>Naslov proizvajalca</b>	Rellinghauser Strasse 1 – 11, 45128 Essen, Nemčija
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, Nemčija

## 2. Sestava in formulacija proizvoda

### 2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	35

## 2.2. Vrsta formulacije

AL- druge tekočine, ki se uporabljajo nerazredčene

## 3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

### Stavki o nevarnosti

Lahko okrepi požar; oksidativna snov.  
Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
Povzroča draženje kože.  
Povzroča hude poškodbe oči.  
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Previdnostni stavki

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. – Kajenje prepovedano.  
Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov.  
Preprečiti mešanje z vnetljivimi snovmi ...  
Ne vdihavati meglice.  
Po uporabi ... temeljito umiti.  
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
Preprečiti sproščanje v okolje.  
Nositi .  
PRI ZAUŽITJU:Ob slabem počutju pokličite zdravnika.  
PRI STIKU S KOŽO:Umiti z veliko vode in mila.  
PRI VDIHAVANJU:Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.  
PRI STIKU Z OČMI:Previdno izpirati z vodo nekaj minut.Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
Tako pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.  
Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.  
Posebno zdravljenje (glejte ... na tej etiketi).  
Izprati usta.  
Če nastopi draženje kože:Poiščite zdravniško oskrbo.  
Sleči kontaminirana oblačila.In jih oprati pred ponovno uporabo.

Ob požaru: Za gašenje se uporabi ....

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Hraniti zaklenjeno.

Odstraniti vsebino skladno z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

## 4. Dovoljena(e) uporaba(e)

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Dovoljena uporaba 1 – Aseptične embalaže

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila)
<b>Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno</b>	Aseptične embalaže: Razkuževanje embalaže za živila
<b>Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)</b>	Znanstveno ime: bakterije Splošno ime: bakterije Razvojni stadij: Ni podatkov  Znanstveno ime: kvasovke Splošno ime: kvasovke Razvojni stadij: Ni podatkov
<b>Področje uporabe</b>	Notranjost, znotraj
<b>Način(-i) uporabe</b>	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Poškropiti v aseptičnih napravah za pakiranje, nerazredčen izdelek, $\geq 200^{\circ}\text{C}$ , ustrezni pogoji
<b>Odmerki in pogostost uporabe</b>	Odmerek: stalna uporaba Redčenje (%): 0 Število in časovni raspored uporabe: stalna uporaba
<b>Skupina(-e) uporabnikov</b>	Poklicni
<b>Velikosti in material embalaže</b>	Kanistri, sodi, vsebniki (»IBC«) iz HDPE Velikosti embalaže: 5 - 1100 kg

#### 4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

1. Pri polnjenju izdelka v zalogovnik uporabite sistem za samodejno doziranje. Alternativno enoto embalaže izdelka povežite z zaprtim sistemom, v katerem se izvaja postopek razkuževanja.
2. Po razkuževanju, se razkužen material embalaže pred uporabo samodejno prepriha do suhega.
3. Priporočljivo je, da uporabnik biocidnega izdelka vsaj enkrat izvede biološko validacijo s primernim preskusnim organizmom (npr. spore *Geobacillus stearothermophilus*), da se zagotovi učinkovitost postopka razkuževanja v določenem aseptičnem embalažnem sistemu.

#### 4.1.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

1. Zagotoviti zadostno prezračevanje s pomočjo lokalnega odzračevanja in naprave za prezračevanje prostorov.
  2. Izdelek se sme po mešanju in pretakanju posredovati le v zaprtih napeljavah. Odprti toki izdelkov in odpadne vode niso dovoljeni.
  3. Meritve na delovnem mestu z ustrežno merilno opremo je treba izvesti ob zagonu aseptične embalažne naprave, v rednih intervalih (priporočljivi so letni intervali) in po vsaki spremembi ustreznih robnih pogojev. Treba je upoštevati nacionalne predpise za meritve na delovnem mestu.
  4. Pri vzdrževalnih delih se v bližini aseptičnih embalažnih naprav ne smejo nahajati neudeležene tretje osebe.
- Nadaljnji varnostni ukrepi se uporabljajo za naslednje metode za uporabo, v kolikor jih ni mogoče nadomestiti s tehničnimi in/ali organizacijskimi ukrepi:
- tehničnim in organizacijskim zaščitnim ukrepom je treba dati prednost (nošenje osebne zaščitne opreme ne sme biti stalen ukrep).
5. Pri vzdrževalnih delih na aseptični embalažni napravi (npr. ročno čiščenje, tehnični zapleti ali popravila) je potrebna ustrežna osebna zaščitna oprema (zaščitna oprema proti vdihovanju, na kemikalije odporne zaščitne rokavice, na kemikalije odporna zaščitna obleka (vsaj tip 6), zaščita za oči). Vrsto zaščitne opreme proti vdihovanju in tip filtra (identifikacijska črka, identifikacijska barva) mora imetnik dovoljenja navesti v informacijah o izdelku. Primeren material za rokavice mora imetnik dovoljenja navesti v informacijah o izdelku.

#### 4.1.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte poglavje »Posebnosti o morebitnih neposrednih ali posrednih stranskih učinkih, navodila za prvo pomoč in izredni ukrepi za varstvo okolja«.

#### 4.1.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glejte poglavje »Navodila za varno odstranjevanje izdelka in njegove embalaže«.

#### 4.1.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Glejte poglavje »Pogoji skladiščenja in rok uporabe biocidnih izdelkov pod običajnimi pogoji skladiščenja«.

### 4.2 Opis uporabe

#### Uporaba 2 - Dovoljena uporaba 2 – Razkuževanje območij s hrano in krmo s pomočjo lokacijskega čiščenja (»Cleaning in place«, CIP) preko polnjenja rezervoarja za skladiščenje

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila)

Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno

Razkuževanje območij s hrano in krmo s pomočjo lokacijskega čiščenja (»Cleaning in place«, CIP)

<b>Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)</b>	Znanstveno ime: bakterije Splošno ime: bakterije Razvojni stadij: Ni podatkov  Znanstveno ime: kvasovke Splošno ime: kvasovke Razvojni stadij: Ni podatkov
<b>Področje uporabe</b>	Notranjost, znotraj
<b>Način(-i) uporabe</b>	Metoda: druge Podroben opis: Dodajanje razkužila v krožno/cirkulacijsko vodo s polnjenjem v rezervoar za skladiščenje.
<b>Odmerki in pogostost uporabe</b>	Odmerek: - 15 minut čas stika 2% raztopine izdelka, 60°C, čisti pogoji - 6 ur čas stika 0.5% raztopine izdelka, 40°C, čisti pogoji Redčenje (%): / Število in časovni raspored uporabe: redna uporaba, po potrebi (odvisno od ciklov razkuževanja)
<b>Skupina(-e) uporabnikov</b>	Poklicni
<b>Velikosti in material embalaže</b>	Kanistri, sodi, vsebniki (»IBC«) narejeni iz HDPE Velikosti embalaže: 5 - 1100 kg

#### 4.2.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

1. Pri polnjenju izdelka v zalogovnike uporabite sistem za samodejno doziranje. Raztopino razkužila prilagoditi sistemu koncentracije za uporabo na 0.20% aktivne snovi ali na 0.79% aktivne snovi (ustreza 0.5 %ali 2.0 % raztopini izdelka), odvisno od temperature in časa stika.
2. Uporabiti samo v predhodno očiščenih sistemih.
3. Pred uporabo biocidnega izdelka obdelane napeljave in naprave sprati s pitno vodo.

#### 4.2.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte poglavje »Ukrepi ublažitve tveganja«.

#### 4.2.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte poglavje »Posebnosti o morebitnih neposrednih ali posrednih stranskih učinkih, navodila za prvo pomoč in izredni ukrepi za varstvo okolja«.



#### 4.2.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glejte poglavje »Navodila za varno odstranjevanje izdelka in njegove embalaže«.

#### 4.2.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Glejte poglavje »Pogoji skladiščenja in rok uporabe biocidnih izdelkov pod običajnimi pogoji skladiščenja«.

### 4.3 Opis uporabe

#### Uporaba 3 - Dovoljena uporaba 3 – Razkuževanje območij s hrano in krmo s pomočjo lokacijskega čiščenja (»Cleaning in place«, CIP) s črpalko za samodejno doziranje

##### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila)

##### Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno

Razkuževanje območij s hrano in krmo s pomočjo lokacijskega čiščenja (»Cleaning in place«, CIP)

##### Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)

Znanstveno ime: bakterije  
Splošno ime: bakterije  
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime: kvasovke  
Splošno ime: kvasovke  
Razvojni stadij: Ni podatkov

##### Področje uporabe

Notranjost, znotraj

/

##### Način(-i) uporabe

Metoda: Zaprt sistem  
Podroben opis:  
Samodejno dodajanje razkužila v krožno/cirkulacijsko vodo preko črpalke za doziranje.

##### Odmerki in pogostost uporabe

Odmerek: - 15 minut čas stika 2% raztopine izdelka, 60°C, čisti pogoji - 6 ur čas stika 0.5% raztopine izdelka, 40°C, čisti pogoji  
Redčenje (%): /  
Število in časovni raspored uporabe:  
redna uporaba, po potrebi (odvisno od ciklov razkuževanja)

##### Skupina(-e) uporabnikov

Poklicni

##### Velikosti in material embalaže

Kanistri, sodi, vsebniki (»IBC«) narejeni iz HDPE  
Velikosti embalaže: 5 - 1100 kg

### 4.3.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

1. Enoto embalaže izdelka povežite z zaprtim sistemom, v katerem se izvaja razkuževanje. Raztopino razkužila prilagoditi sistemu koncentracije za uporabo na 0.20% aktivno snov ali na 0.79% aktivno snov(ustreza 0.5% ali 2.0% raztopini izdelka), odvisno od temperature in časa stika.
2. Uporabiti samo v predhodno očiščenih sistemih.
3. Po uporabi biocidnega izdelka tretirane cevi in naprave sprati s pitno vodo.

### 4.3.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte poglavje »Ukrepi ublažitve tveganja«.

### 4.3.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte poglavje »Posebnosti o morebitnih neposrednih ali posrednih stranskih učinkih, navodila za prvo pomoč in izredni ukrepi za varstvo okolja«.

### 4.3.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glejte poglavje »Navodila za varno odstranjevanje izdelka in njegove embalaže«.

### 4.3.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Glejte poglavje »Pogoji skladiščenja in rok uporabe biocidnih izdelkov pod običajnimi pogoji skladiščenja«.

## 5. Splošna navodila za uporabo

### 5.1. Navodila za uporabo

Glejte poglavje »Navodila za specifično uporabo«.

### 5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

1. Korak razredčevanja se sme opraviti le s pomočjo sistema za samodejno doziranje.

Nadaljnji varnostni ukrepi se uporabljajo za naslednje metode za uporabo, v kolikor jih ni mogoče nadomestiti s tehničnimi in/ali organizacijskimi ukrepi:

- tehničnim in organizacijskim zaščitnim ukrepom je treba dati prednost (nošenje osebne zaščitne opreme ne sme biti stalen ukrep).
- Pri uporabi izdelka je treba nositi zaščitne rokavice, odporne na kemikalije, (primeren material za rokavice mora v informacijah o izdelku navesti imetnik dovoljenja).
- Pri uporabi izdelka je treba nositi vsaj zaščitni predpasnik, odporen na kemikalije, ali primerno zaščitno obleko, odporno na kemikalije (vsaj tip 6, EN 13034).
- Pri uporabi izdelka je treba nositi zaščito za oči.

### 5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

- V PRIMERU ZAUŽITJA: Takoj pokličite 112/CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
- V PRIMERU STIKA S KOŽO: Izprati z veliko količino vode / ...
- V PRIMERU VDIHOVANJA: Osebo pospremite na svež zrak in poskrbite, da bo nemoteno dihala.
- V PRIMERU STIKA Z OČMI: Nekaj minut temeljito izpirajte z vodo. Če nosite kontaktne leče, jih odstranite, če je to mogoče. Nadaljujte z izpiranjem.
- Posebna obravnava (glejte ... na tej identifikacijski oznaki).
- Izperite usta.
- V primeru draženja kože: poiščite zdravniški nasvet/zdravniško pomoč.
- Slečite kontaminirana oblačila in jih pred ponovno uporabo operite.

### 5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

- Ostanke biocidnega izdelka je treba odstraniti v skladu z Okvirno direktivo o odpadkih (2008/98/ES) in Evropskim katalogom odpadkov (EAK) ter nacionalnimi in regionalnimi predpisi.
- Biocidni izdelki naj ostanejo v originalni posodi. Ne mešajte z drugimi odpadki. S posodami z ostanke biocidnega izdelka je treba ustrezno ravnati.
- Klasifikacijska številka za pesticide: 20 01 19\*
- Klasifikacijska številka za embalaže, ki vsebujejo ostanke nevarnih snovi ali so onesnažene z nevarnimi snovmi: 15 01 10

### 5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

- Izdelek je treba skladiščiti pod 40°C.
- Rok uporabe: 18 mesecev

## 6. Druge informacije

- Prosimo, da upoštevate evropsko referenčno vrednost 1.25 mg/m<sup>3</sup> za učinkovino vodikov peroksid (CAS št.: 7722-84-1), ki se uporablja za oceno tveganja za ta biocidni izdelek.

Zaradi tehničnih pomanjkljivosti v urejevalniku SPC moram navesti naslednje točke v SPC:

- V poglavju 2.2 »Vrsta (-e) formulacije Meta-SPC 1« se mora vnos glasiti, kot sledi: »Formulacija (-e): AL - druga tekočina, SL - topen koncentrat.«