

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** IODOL 100

**Termék típusa(i):** 03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)

**Engedélyszám:** HU-2021-MA-03;04-00326-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0025771-0000

## Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	1
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	2
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	2
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	8
5.1. Használati utasítások	8
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	8
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	8
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	8
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	9
6. Egyéb információk	9

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

IODOL 100
IODAVIC
AQUACEET IODE

### 1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	HUVEPHARMA SA
	Cím	34, rue Jean Monnet ZI d'Étriché - Segré 49500 Segré-en-Anjou Bleu Franciaország
Engedélyszám	HU-2021-MA-03;04-00326-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0025771-0000	
Az engedélyezés dátuma	21/08/2018	
Az engedély lejáratának dátuma	14/10/2028	

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	HUVEPHARMA SA
A gyártó címe	34 Rue Jean Monnet ZI d'Étriché - Segré 49500 Segré-en-Anjou Bleu Franciaország
Gyártási helyek	12 rue de Malacussy 42100 Saint Etienne Franciaország

### 1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

<b>Hatóanyag</b>	1319 - Jód
<b>A gyártó neve</b>	HYPRED
<b>A gyártó címe</b>	55 boulevard Jules Verger BP10180 35803 Dinard Cedex Franciaország
<b>Gyártási helyek</b>	55 boulevard Jules Verger BP10180 35803 Dinard Cedex Franciaország

## 2. A termék összetétele és a formuláció típusa

### 2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Jód		Hatóanyag	7553-56-2	231-442-4	1,01
Ortofoszforsav	Phosphoric acid	Nem hatóanyag	7664-38-2	231-633-2	7,55
C12-14 alkohol, etoxilezett	Alcohol C12-14, ethoxylated	Nem hatóanyag	68439-50-9	500-213-3	6,75

### 2.2. Az előállítás típusa

E - Oldható koncentrátum
--------------------------

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

<b>Figyelmeztető mondatok</b>	<p>Fémekre korrozív hatású lehet.</p> <p>Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.</p> <p>Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (lenyelés esetén) károsíthatja a szerveket .</p> <p>Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>Maró hatású a légutakra.</p>
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>A gőzök belélegzése tilos.</p> <p>A permet belélegzése tilos.</p>

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Védőkesztyű használata kötelező.

Védőruha használata kötelező.

Szemvédő használata kötelező.

Arcvédő használata kötelező.

LENYELÉS ESETÉN:A száját ki kell öblíteni.TILOS hánytatni.

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni vízzel.

BELÉLEGZÉS ESETÉN:Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

Azonnal forduljon orvoshoz.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Elzárva tárolandó.

A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

A edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Az állattartás berendezéseinek fertőtlenítése áztatással

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	Berendezések fertőtlenítése
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: Bacteria Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Beltéri használat

<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Áztatás Részletes leírás: A termék alkalmazása áztatással történik
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): 2 A kezelések száma és időzítése: 2.0% v/v hígítás 10°C-on. Behatási idő: 30 perc
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	Egyedi HDPE tartályok: - 5 és 20 literes marmonkanna és, - 60 literes hordó.

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

- Felhordás csak nem porózus felületre.

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

- A merítés során munkavédelmi kesztyűt, illetve teljes testet fedő munkavédelmi ruhát kell viselni.  
- A kezelést követően öblítse le az anyagot. Ugyanazokat a személyi védőfelszereléseket kell alkalmazni, mint a felhordás során.  
- Száradásig ne érintse meg az anyagot.  
- Ha ellenőrző műveletek végrehajtása szükséges, ugyanazokat a személyi védőfelszereléseket kell alkalmazni, mint a kezelés során.

#### 4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

#### 4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

#### 4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

## 4.2 A felhasználás leírása

### Felhasználás 2 - Az üres állattartó épületek és berendezések fertőtlenítése permetezéssel

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	Üres állattartó épületek és berendezések fertőtlenítése
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: Bacteria Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Beltéri használat
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Szórás Részletes leírás: A termék felhordása permetezéssel történik
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Alkalmazási arány: 200 - 400 ml hígított termék m <sup>2</sup> -enként Hígítás (%): 2 A kezelések száma és időzítése: A IODOL 100 vízben oldható termék, melynek használata során körültekintően kell eljárni. A permetezéshez javasolt mennyiség 200 - 400 ml hígított termék m <sup>2</sup> -enként. 2.0% v/v hígítás 10°C-on. Behatási idő: 30 perc
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	Egyedi HDPE tartályok: - 5 és 20 literes marmonkanna és, - 60 literes hordó.

#### 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

- Felhordás csak nem porózus felületre.
- Hordja fel a terméket alacsony nyomású permetezővel.

#### 4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

- Permetezés során: kesztyű, APF 10 maszk és nem áteresztő, teljes testet fedő védőruházat viselése szükséges. A berendezés tisztítása során teljes testet fedő védőruházat és kesztyű viselése kötelező.
- A kezelést követően öblítse le a felületet vagy az anyagot. Ugyanazokat a személyi védőfelszerelések kell alkalmazni, mint a felhordás során.
- Azelőtt, hogy a felület megszáradna, ne engedélyezze az ismételt belépést.
- Ha ellenőrző műveletek végrehajtása szükséges, ugyanazokat a személyi védőfelszereléseket kell alkalmazni, mint a kezelések során.

- Ne használja olyan állatok elhelyezésére szolgáló létesítményben, ahol nem kerülhető el a termék szennyvíztisztító telepre kerülése.

#### 4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

#### 4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

#### 4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

### 4.3 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 3 - Állatok ivóvizét biztosító vízvezeték fertőtlenítése

<b>Terméktípus</b>	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	Állatok ivóvizét biztosító vízvezeték fertőtlenítése
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: Salmonella typhimurium Közhasználatú név: Salmonella typhimurium Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: Yeasts Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: Bacteria sp. Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Beltéri használat
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Feltöltés Részletes leírás: A termék alkalmazása feltöltéssel történik  Módszer: Beépített tisztítórendszer Részletes leírás: A termék alkalmazása beépített tisztítórendszerrel (CIP) történik.



## A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: -  
Hígítás (%): 1,5  
A kezelések száma és időzítése:  
Vízvezeték feltöltése  
- baktériumok és élesztőgombák: 1,5% v/v hígítás 20°C-on. Behatási idő: 30 perc

Alkalmazási arány: -  
Hígítás (%): 0,2  
A kezelések száma és időzítése:  
Beépített tisztítórendszer  
- baktériumok és élesztőgombák: 0,2% v/v hígítás (maradvány pH 5 vagy 9 savas vagy lúgos tisztítást követően) 10°C-on. Behatási idő: 60 perc

## Felhasználói kör

Foglalkozásszerű felhasználó

## Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Egyedi HDPE tartályok:  
- 5 és 20 literes marmonkanna és,  
- 60 literes hordó.

### 4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

- Állatok ivóvíz-rendszerének feltöltéssel történő fertőtlenítése során a minimum 20°C-os hőmérsékletet be kell tartani a IODOL 100 termék hatékonysága érdekében  
- Állatok ivóvíz-rendszerének CIP rendszerrel történő fertőtlenítése során a fertőtlenítést megelőző takarítást (savas vagy lúgos) és öblítést követő felületi maradvány pH értéknek olyan szinten kell lennie, amely garantálja a IODOL 100 termék használatának hatékonyságát.

### 4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A kezelés után öblítse át az ivóvíz csöveket

### 4.3.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

### 4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

### 4.3.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

## 5. Általános használati utasítás

### 5.1. Használati utasítások

- Használat előtt minden esetben olvassa el a címkét vagy az útmutatót és tartsa be az ott megfogalmazott utasításokat.
- A termék felhordása előtt alaposan tisztítsa meg a felületeket.
- A hígított oldatot azonnal fel kell hordani.
- A felhasználónak azonnal tájékoztatnia kell a nyilvántartásba vétel jogosultját, ha a kezelés nem hatékony.
- Lassan öntse a terméket a vízbe, miközben keveri, így elkerülheti a túlzott felhabzást és a kiömlést.

### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

A keverés és betöltés során a kitettség (maró hatású termék) mértékét személyi védőfelszerelések használatával, illetve megfelelő technikai és kockázatkezelési intézkedések alkalmazásával kell csökkenteni:

- Manuális munkafázisok minimalizálása;
- Berendezések és munkaterület rendszeres takarítása;
- Szennyezett szerszámokkal és tárgyakkal való érintkezés elkerülése;
- Munkavállalók oktatása a helyes gyakorlatokról.

Munkavédelmi ruházat:

- Feladatnak megfelelő munkavédelmi kesztyű;
- Teljes testet fedő munkavédelmi ruházat megfelelő védőbevonattal, amely megfelelő az adott anyaggal történő érintkezéshez;
- Szem védelme.

### 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

**Bőrrel történő érintkezés:** A szennyezett ruházatot és cipőket távolítsa el. Szennyezett bőrfelület mossa le vízzel. Ha tünetek jelentkeznek, kérjen orvosi segítséget.

**Szemmel történő érintkezés:** Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, időnként emelje fel a felső és az alsó szemhéjat. Ellenőrizze, hogy van-e, ha igen, távolítsa el a kontaktlencséket. Folytassa a szem öblítését meleg vízzel, legalább 10 percig. Orvosi ellátást kell kérni irritáció vagy látáskárosodás esetén.

**Szájba kerülés:** Mossa ki a száját vízzel. Ha tünetek jelentkeznek és/vagy ha az anyag nagy mennyiségben szájba került, kérjen orvosi segítséget.

**Eszméletvesztés** esetén ne itasson folyadékot vagy erőltesse a hányást; helyezze az érintett személyt stabil oldalfekvésbe és azonnal kérjen orvosi segítséget.

**Belégzés:** Vigye az érintett személyt friss levegőre és tartsa félig ülve nyugalmi pozícióban. Ha tünetek jelentkeznek és/vagy ha az anyag nagyobb mennyiségben került belégzésre, azonnal kérjen orvosi segítséget.

A tárolóedényt vagy a címkét tartsa elérhető helyen.

### 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

- A fel nem használt terméket, a csomagolását, illetve az egyéb hulladékokat a helyi előírásoknak megfelelően semmisítse meg.
- A fel nem használt terméket ne juttassa a talajra, élővízbe/vízfolyásokba, csővezetékekbe (mosogató, WC...) vagy csatornába.

## 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Eltarthatóság: 2 év

## 6. Egyéb információk

NNK engedélyszáma: HU-2021-MA-03;04-00326-0000