

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** 0256.00

**Vrsta(e) proizvoda:** Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

**Broj odobrenja:** KLASA:UP/I-543-04/22-12/28

**Referentni broj odluke u registru  
biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0029938-0009

## Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	1
2. Sastav i formulacija proizvoda	2
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	3
3. Oznake opasnosti i obavijesti	3
4. Odobrena uporaba	3
5. Opće upute za uporabu	12
5.1. Upute za uporabu	12
5.2. Mjere za smanjenje rizika	12
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	12
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	12
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	12
6. Ostale informacije	13

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

Eimü Defender Dip

### 1.2. Nositelj odobrenja

**Naziv i adresa nositelja odobrenja**

Naziv

Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG

Adresa

Westring 24 48356 Nordwalde Njemačka

**Broj odobrenja**

KLASA:UP/I-543-04/22-12/28 1-6

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)**

HR-0029938-0009

**Datum odobrenja**

10/11/2022

**Datum isteka odobrenja**

05/08/2032

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

**Naziv proizvođača**

F. Eimermacher GmbH & Co. KG

**Adresa proizvođača**

Westring 24 48356 Nordwalde Njemačka

**Lokacija proizvodnih pogona**

Westring 24 48356 Nordwalde Njemačka

### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

<b>Aktivna tvar</b>	1319 - Jod
<b>Naziv proizvođača</b>	Independent Iodine Europe N.V
<b>Adresa proizvođača</b>	Hoogeind 43 2940 Stabroek Belgija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Acf Minera SA, Chile no data Santiago Čile

<b>Aktivna tvar</b>	1319 - Jod
<b>Naziv proizvođača</b>	SQM Europe N.V.
<b>Adresa proizvođača</b>	St Pietersvliet 7, bus 8 2000 Antwerpen Belgija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Sociedad Quimica y Minera SA no data Santiago Čile

<b>Aktivna tvar</b>	1319 - Jod
<b>Naziv proizvođača</b>	Norkem Limited
<b>Adresa proizvođača</b>	Bexton lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Ujedinjeno Kraljevstvo
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Cosayach S.A. Compania de Salitre y Yodo no data Santiago Čile

<b>Aktivna tvar</b>	1349 - Polivinilpirolidon jod
<b>Naziv proizvođača</b>	ISP Europe
<b>Adresa proizvođača</b>	Waterfield KT20 5HQ Tadworth Ujedinjeno Kraljevstvo
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	ISP Chemicals inc., Highway 95 Industrial Complex P.O. Box 37 Calvert City, Kentucky Sjedinjene Američke Države

## 2. Sastav i formulacija proizvoda

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,6675
Polivinilpirolidon jod		Aktivna tvar	25655-41-8		0,000001
2-(2-butoksietoksi)etanol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Neaktivna tvar	112-34-5	203-961-6	0
Fosforna kiselina	orthophosphoric acid	Neaktivna tvar	7664-38-2	231-633-2	0
Metanol	Methan-1-ol	Neaktivna tvar	67-56-1	200-659-6	0
Alkoholi C9-C11, etoksilirani	AlcoholsC9-C11, ethoylated	Neaktivna tvar	68439-46-3	500-446-0	0
Alkoksilat masnog alkohola 4	Fattyalcohol alkoxyolate 4	Neaktivna tvar	111905-53-4		0

## 2.2. Vrsta formulacije

AL - svaka druga tekućina

## 3. Oznake opasnosti i obavijesti

### Oznaka upozorenja

Može nagrizati metale.

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

### Oznake obavijesti

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Čuvati izvan dohvata djece.

Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

Čuvati samo u originalnom pakiranju.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.

Odložiti spremnik u/na skladu s nacionalnim propisima.

## 4. Odobrena uporaba

## 4.1 Opis uporabe

### Uporaba 1 - Dezinfekcija sisa (nakon mužnje), prskanje, spreman za uporabu

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	-
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Proizvod je spreman za uporabu, upotrebljava se za dezinfekciju sisa (nakon mužnje) kod krava, ovaca, koza.
<b>Načini primjene</b>	Metoda: prskanje Detaljan opis:  prskanje (s okidanjem)
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: prskanje (po sisi): 5 – 15 mL/krava; 3 – 5 mL/koza; 3 – 5 mL/ovca Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene:  Učestalost primjene: 2x/dnevno (nakon mužnje)  Trajanje kontakta: 5 min
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Plastična boca od HDPE-a: 500 ml (okidač), 1000 ml  Kanistar od HDPE-a: 5 L, 20 L, 25 L  Bačva od HDPE-a: 200 L  IBC spremnik od HDPE-a: 1000 L

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Posudu za raspršivanje napuniti proizvodom koji je spreman za uporabu.  
Naprskati sise životinje po cijeloj duljini sise nakon mužnje (maks. dvaput dnevno).  
Uporaba: 5 – 15 mL kod krave; 3– 5 mL kod koze; 3 – 5 mL kod ovce  
Ostaviti životinje na nogama dok se proizvod ne osuši (barem 5 minuta). Sačuvati proizvod do sljedeće mužnje.  
Pri sljedećoj mužnji sustavno obrisati sise suhom ili vlažnom krpom kako bi se uklonili ostatci proizvoda prije postavljanja muznih jedinica za sljedeću mužnju.  
Proizvod se prije uporabe mora dovesti na temperaturu iznad 20 °C.

#### 4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Čuvati od ultraljubičastog zračenja / sunčeve svjetlosti i topline.

Tijekom uporabe nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal od kojeg su rukavice proizvedene treba navesti nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu), kombinezon i zaštitne čizme otporne na kemikalije.

Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

Preporučeno je da se svi radni postupci uvijek planiraju na taj način da bude isključeno sljedeće: Udisanje para ili raspršenih kapljica / maglice. Upotrebljavati samo u dobro provjetrenim prostorima.

Ako je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i nakon mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

Držati na mjestu kojem ne mogu pristupiti djeca.

#### 4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

##### Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima:

Nije poznato upotrebljava li se proizvod pravilno prema deklaraciji proizvoda.

##### Upute za prvu pomoć:

U slučaju dodira s kožom: Nakon dodira s kožom, odmah oprati velikom količinom vode.

U slučaju dodira s očima: Odmah isprati s puno vode, također ispod kapaka, u trajanju od najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Zatražiti savjet liječnika.

Ako se proguta: Odmah zatražiti savjet liječnika (nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika) i pokazati spremnik ili naljepnicu.

#### 4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Nakon postupka, zbrinite neiskorišteni proizvod i ambalažu sukladno lokalnim propisima. Upotrijebljeni proizvod može se ispustiti u komunalnu kanalizaciju ili zbrinuti na lokaciju za skladištenje gnojiva ovisno o lokalnim zahtjevima. Spriječiti ispuštanje u zasebno postrojenje za pročišćavanje voda.

#### 4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidi opće uvjete skladištenja i roka trajanja proizvoda

## 4.2 Opis uporabe

### Uporaba 2 - Dezinfekcija sisa (nakon mužnje), namakanje, spreman za uporabu

#### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

#### Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

-

#### Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime:  
Uobičajeno ime: Bakterije



	<p>Stadij razvoja: nema podataka</p> <p>Znanstveno ime: Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka</p>
<b>Područje primjene</b>	<p>u zatvorenom prostoru</p> <p>Proizvod je spreman za uporabu, upotrebljava se za dezinfekciju sisa (nakon mužnje) kod krava, ovaca, koza.</p>
<b>Načini primjene</b>	<p>Metoda: otvoreni sustav: namakanje Detaljan opis: -</p>
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	<p>Stopa primjene: Namakanje (po sisi): 4 – 6 mL/krava; 1 – 2 mL/koza; 1 – 2 mL/ovca Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene:</p> <p>Učestalost primjene: 2x/dnevno (nakon mužnje) Trajanje kontakta 5 min.</p>
<b>Kategorije korisnika</b>	<p>profesionalac</p>
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	<p>Plastična boca od HDPE-a: 500 ml (okidač), 1000 ml</p> <p>Kanistar od HDPE-a: 5 L, 20 L, 25 L</p> <p>Bačva od HDPE-a: 200 L</p> <p>IBC spremnik od HDPE-a: 1000 L</p>

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Posudu za namakanje napuniti proizvodom koji je spreman za uporabu.  
Namočiti sise životinje po cijeloj duljini sise nakon mužnje (maks. dvaput dnevno).  
Uporaba: 4 – 6 mL kod krave; 1 – 2 mL kod koze; 1 – 2 mL kod ovce  
Ostaviti životinje na nogama dok se proizvod ne osuši (barem 5 minuta). Sačuvati proizvod do sljedeće mužnje.  
Pri sljedećoj mužnji sustavno obrisati sise suhom ili vlažnom krpom kako bi se uklonili ostatci proizvoda prije postavljanja muznih jedinica za sljedeću mužnju.  
Proizvod se prije uporabe mora dovesti na temperaturu iznad 20 °C.

#### 4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Čuvati od ultraljubičastog zračenja / sunčeve svjetlosti i topline. Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

Nositi zaštitne rukavice / zaštitno odijelo / zaštitu za oči.

Preporučeno je da se svi radni postupci uvijek planiraju na taj način da bude isključeno sljedeće: Udisanje para ili raspršenih kapljica / maglice. Upotrebljavati samo u dobro provjetrenim područjima.

Ako je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i nakon mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

Držati na mjestu kojem ne mogu pristupiti djeca.

#### 4.2.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

##### **Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima:**

Nije poznato upotrebljava li se proizvod pravilno prema deklaraciji proizvoda.

##### **Upute za prvu pomoć:**

U slučaju dodira s kožom: Nakon dodira s kožom, odmah oprati velikom količinom vode.

U slučaju dodira s očima: Odmah ispirati s puno vode, također ispod kapaka, u trajanju od najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Zatražiti savjet liječnika.

Ako se proguta: Odmah zatražiti savjet liječnika (nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika) i pokazati spremnik ili naljepnicu.

#### 4.2.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Nakon postupka, zbrinite neiskorišteni proizvod i ambalažu sukladno lokalnim propisima. Upotrijebljeni proizvod može se ispustiti u komunalnu kanalizaciju ili zbrinuti na lokaciju za skladištenje gnojiva ovisno o lokalnim zahtjevima. Spriječiti ispuštanje u zasebno postrojenje za pročišćavanje voda.

#### 4.2.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidi opće uvjete skladištenja i roka trajanja proizvoda.

#### 4.3 Opis uporabe

##### Uporaba 3 - Dezinfekcija vimena (prije mužnje), dezinfekcija brisanjem / namakanjem u pjenu, spreman za uporabu

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	-
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Proizvod je spreman za uporabu, upotrebljava se za dezinfekciju vimena/sisa (prije mužnje) kod krava, ovaca, koza.
<b>Načini primjene</b>	Metoda: Brisanje ili namakanje Detaljan opis:  Brisanje čistog vimena/sisa krpom ili tkaninom namočenom u dezinfekcijsku otopinu ili uporaba aplikatora pjene na sisama.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Količina proizvoda (po sisi): 5 – 15 mL na namočenoj tkanini po vimenu i sisama 4 – 6 mL pjene proizvoda po sisi krave 1 – 2 mL pjene proizvoda po sisi kože ili ovce Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene:  Učestalost primjene: maks. 2 puta dnevno.

	Trajanje kontakta: 60 s
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Plastična boca od HDPE-a: 500 ml (okidač), 1000 ml  Kanistar od HDPE-a: 5 L, 20 L, 25 L  Bačva od HDPE-a: 200 L  IBC spremnik od HDPE-a: 1000 L

#### 4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Proizvod se povremeno prije mužnje nanosi namočenom vlažnom tkaninom na vime i sise ili čašom s pjenom za sise.

Vime očistiti krpom, isprati vodom i osušiti prije nanošenja proizvoda.

Metoda brisanja: U svrhu dezinfekcije, proizvod se nanosi krpom namočenom u otopinu za primjenu (5 – 15 ml/krpi). Pričekati da proizvod ostane na sisama i vimenu 60 sekundi, zatim ih obrisati čistom vlažnom krpom prije postavljanja muznih jedinica. Preostali proizvod koji nije potpuno iskorišten za brisanje vimena treba zbrinuti u otpad.

Nanošenje pjene: Pjenasti proizvod za sise nanosi se putem čaše za pjenu i potiskuje se u aplikator kako bi se stvorila pjena. Pjena se nanosi na svaku sisu (4 – 6 ml po sisi krave, 1 – 2 ml po sisi koze ili ovce) namakanjem i ostavlja se da djeluje 60 sekundi prije nego što se obriše ručnikom nakvašenim vodom.

Proizvod se prije uporabe mora dovesti na temperaturu iznad 20 °C.

#### 4.3.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Čuvati od ultraljubičastog zračenja / sunčeve svjetlosti i topline.

Tijekom uporabe nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal od kojeg su rukavice proizvedene treba navesti nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu).

Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

Preporučeno je da se svi radni postupci uvijek planiraju na taj način da bude isključeno sljedeće: Udisanje para ili raspršenih kapljica / maglice. Upotrebljavati samo u dobro provjetrenim područjima.

Ako je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i nakon mužnje, za dezinfekciju nakon mužnje u obzir treba uzeti neki drugi proizvod koji ne sadrži jod.

Držati na mjestu kojem ne mogu pristupiti djeca.

#### **4.3.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

##### **Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima:**

Nije poznato upotrebljava li se proizvod pravilno prema deklaraciji proizvoda.

##### **Upute za prvu pomoć:**

U slučaju dodira s kožom: Nakon dodira s kožom, odmah oprati velikom količinom vode.

U slučaju dodira s očima: Odmah isprati s puno vode, također ispod kapaka, u trajanju od najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Zatražiti savjet liječnika.

Ako se proguta: Odmah zatražiti savjet liječnika (nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika) i pokazati spremnik ili naljepnicu.

#### **4.3.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Nakon postupka, zbrinite neiskorišteni proizvod i ambalažu sukladno lokalnim propisima. Upotrijebljeni proizvod može se ispustiti u komunalnu kanalizaciju ili zbrinuti na lokaciju za skladištenje gnojiva ovisno o lokalnim zahtjevima. Spriječiti ispuštanje u zasebno postrojenje za pročišćavanje voda.

#### **4.3.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja**

Vidi opće uvjete skladištenja i roka trajanja proizvoda

## **5. Opće upute za uporabu**

### **5.1. Upute za uporabu**

Vidi upute za uporabu specifične za uporabu iz metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 7.  
Prije upotrebe uvijek pročitati upute na deklaraciji ili letak i pridržavati se svih navedenih uputa

### **5.2. Mjere za smanjenje rizika**

Vidi mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu iz metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 7.

### **5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

Vidi pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 7.

### **5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Vidi specifične upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 7.

### **5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja**

**Zahtjevi za skladišne prostorije i spremnike :**

Čuvati u dobro zatvorenom spremniku na hladnom mjestu. Čuvati od ultraljubičastog zračenja / sunčeve svjetlosti. Ne čuvati pri temperaturama iznad 40 °C.

**Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**

U blizini ne skladištiti hranu, pića ili stočnu hranu.

Rok trajanja proizvoda iznosi 2 godine.

Zaštititi od mraza

## 6. Ostale informacije