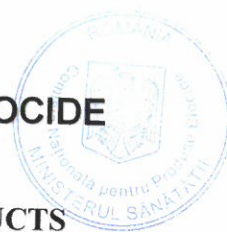




**MINISTERUL SANATATII**  
**COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID**  
**MINISTRY OF HEALTH**  
**NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**



Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: 28.09.2017

# **AVIZ**

## **Nr. 346BIO/02-04/12.24**

În conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010, privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare și cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al Presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și Siguranța Alimentelor nr. 637/2492/50/2012, privind aprobarea membrilor Comisiei Naționale pentru Produse Biocide și a regulamentului de organizare și funcționare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, CNPB, în sesiunea din data de 20.09.2017 a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

### **I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA**

**SIRAFAN SPRAY (SIRAFAN SPEED)**

### **Alte denumiri comerciale, după caz**

-

### **II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCĂTORULUI** (numele, adresa, țara, inclusiv punctul de lucru pentru producătorii din România)

ECOLAB Deutschland GmbH, Ecolab-Allee 1, 40789 Monheim am Rhein Bundesrepublik Deutschland

### **III. DATE DE IDENTIFICARE ALE SOLICITANTULUI** (numele, adresa, țara)

Ecolab S.R.L., Sos. Pacurari, nr. 138, Centrul de afaceri „IDEO”. Et. 2, RO-700545, Iasi, Romania.

### **IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID** (în conformitate cu anexa V la Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, cu amendamentele ulterioare)

A. Grupa principală:	1
B. Tipul/Tipurile de produs:	2; 4

### **V. DATE PRIVIND SUBSTANȚA ACTIVĂ / SUBSTANȚE**

#### **A. Substanțe chimice**

Nr. crt.	Denumirea chimică (IUPAC, ISO sau altele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentrația în unități metrice
1	Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	35g/100g
2	Propan-1-ol	200-746-9	71-23-8	25g/100g

### **VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:**

Lichid

**VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)**

Flacoane cu pulverizator 6 x 750 ml ; bidoane 2 x 5L cu solutie gata de utilizare.

**VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE**

A. Domeniul de utilizare	Dezinfectante si algicide care nu sunt destinate aplicarii directe la oameni sau animale Produse alimentare si hrana pentru animale
B. Aria de aplicare	Dezinfectant de uz general care se utilizeaza pentru dezinfectia suprafetelor reduce. Dezinfectant pentru suprafete de prelucrare alimente, tejghele, dulapuri, echipamente, ustensile de bucatarie, suprafete care vin in contact cu mainile (manere, intrerupatoare).

**IX. EFICACITATE**

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia/tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Bactericida	EN 1276/2010 In conditii de murdarire (albumina bovina 3g/L) La 20°C	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	97%;80%	30 sec. 1 min.
			40%;97%; 80%	2 min. 5 min.
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	40%;97%; 80%	30 sec. 1 min. 2 min. 5 min.
			40%;97%; 80%	30 sec. 1 min. 2 min. 5 min.
		<i>Escherichia coli</i> ATCC10536	40%;97%; 80%	30 sec. 1 min. 2 min. 5 min.
			40%;97%; 80%	30 sec. 1 min. 2 min. 5 min.
		<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	40%;97%; 80%	30 sec. 1 min. 2 min. 5 min.
			40%;97%; 80%	30 sec. 1 min. 2 min. 5 min.
	EN 1276/2010 In conditii de curatenie (albumina bovina 0,3g/L) La 20°C	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	97%;80%	30 sec. 1 min.
			40%;97%; 80%	2 min. 5 min.
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	97%;80%	30 sec. 1 min.
			40%;97%; 80%	2 min. 5 min.
		<i>Escherichia coli</i> ATCC10536	97%;80%	30 sec. 1 min.
			40%;97%; 80%	2 min. 5 min.
		<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	97%;80%	30 sec. 1 min.
			40%;97%; 80%	2 min. 5 min.
	EN 13697/2015 In conditii de murdarire (albumina bovina 3g/L si 3 ml/L eritrocite) La 20°C	<i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799	80%	30 sec. 1 min.
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> DSM 939	80%	30 sec. 1 min.







Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia/tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Bactericida	EN 13697/2015 In conditii de murdarire (albumina bovina 3g/L si 3 ml/L eritrocite) La 20°C	<i>Escherichia coli</i> DSM 682	80%; 40%	30 sec. 1 min.
		<i>Enterococcus hirae</i> DSM 3320	80%; 40%	30 sec. 1 min.
		<i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799	80%; 80%; 40%	30 sec. 1 min.
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> DSM 939	80%; 40%	30 sec. 1 min.
	EN 13697/2015 In conditii de curatenie(albumina bovina 0,3g/L) La 20°C	<i>Escherichia coli</i> DSM 682	80%; 40%	30 sec. 1 min.
		<i>Enterococcus hirae</i> DSM 3320	80%; 40%	30 sec. 1 min.
Levuricida	EN 13697 /2015 In conditii de curatenie (albumina bovina 0, 3g/L) La20°C	<i>Candida albicans</i> DSM 1386	80%; 40%	30 sec. 1 min.
	EN 13697 /2015 In conditii de murdarire (albumina bovina 3g/L si 3 ml/L eritrocite) La20°C	<i>Candida albicans</i> DSM 1386	80%	30 sec. 1 min.
	EN 1650/2008+A1/2013 In conditii de murdarire (albumina bovina 3g/L) La20°C	<i>Candida albicans</i> DSM 1386	80%	30 sec. 1 min.
	EN 1650/2008+A1/2013 In conditii de curatenie(albumina bovina 0,3g/L) La20°C	<i>Candida albicans</i> DSM 1386	80%	30 sec. 1 min.
Fungicida	EN 13697/2015 In conditii de murdarire (albumina bovina 3g/L) La20°C	<i>Candida albicans</i> CECT 1394	48%; 50%; 40%	15 min.
		<i>Aspergillus braziliensis</i> CECT 2574	48%; 50%;	
	EN 13697/2015 In conditii de curatenie (albumina bovina 0,3g/L) La20°C	<i>Candida albicans</i> CECT 1394	48%; 50%; 40%	15 min.
		<i>Aspergillus braziliensis</i> CECT 2574	48%; 50%;	
Virucida	EN 14476/2013+A1/2015 In conditii de murdarire (albumina bovina 3g/L si 3 ml/L eritrocite) La20°C	<i>Virusul diareei bovine, tulpina</i> NADL	50%	30 sec. 60 sec.
	EN 14476/2013+A1/2015 In conditii de curatenie (albumina bovina 3g/L si 0,3 ml/L eritrocite) La20°C	<i>Virusul diareei bovine, tulpina</i> NADL	50%	30 sec. 60 sec.
	EN 14476/2013+A1/2015 In conditii de murdarire (albumina bovina 3g/L si 3 ml/L eritrocite) La20°C	<i>Murine N, S99, tulpina</i> Berlin/06/DEorovirus	97%	30 sec. 1 min.
			97%; 50%	5 min. 10 min. 15 min.
	EN 14476/2013+A1/2015 In conditii de curatenie (albumina bovina 3g/L si 0,3 ml/L eritrocite) La20°C	<i>Murine N, S99, tulpina</i> Berlin/06/DEorovirus	97%; 50%	30 sec. 1 min. 5 min. 10 min. 15 min.

Activitate	Metoda de testare / Protocol de testare	Specia/tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Bactericidă	Standardul European UNE-EN 1276: 1997 (în condiții de murdărire)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC10536 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC10541	80% (v/v)	30 sec.
				1 min.
Levuricidă	Standardul European UNE-EN 1650: 1998 (în condiții de murdărire)	<i>Candida albicans</i> ATCC-10231	80% (v/v)	30 sec.
				1 min.
				2 min.
				5 min.
Virucid	Guideline of German DW & RKI	<i>Vaccinia virus</i>	80% (v/v)	30 sec.
		<i>Diarrhoea Virus (BVDV)</i>	80% (v/v)	30 sec.
Bactericida si Fungicida	prEN 13697/2002 in conditii de curatenie	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC15442	40%(v/v)	2 min.
		<i>Escherichia coli</i> ATCC10536	60%(v/v)	
		<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC6538		
		<i>Enterococcus hirae</i> ATCC10541		
		<i>Candida albicans</i> ATCC10231	60%(v/v)	
		<i>Aspergillus niger</i> ATCC16404	100%	

#### X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru /doza de aplicare	Timpul de acțiune
Prin pulverizare	Ca atare	30 secunde(Eficacitate bactericida,levuricida, virucida- <i>Virusul diareei bovine, tulpina NADL, Murine N,S99, tulpina Berlin/06/DE</i> 15 minute(Eficacitate fungicida)

#### XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

Pictograme,simboluri și indicarea pericolului	 GHS02  GHS07 ATENTIE
Fraze de pericol (H)	H226- Lichid și vapori inflamabili. H319- Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336- Poate provoca somnolență sau amețeală.
Fraze de precauție (P)	P210- A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis. P280- Purtați echipament de protecție a ochilor/feței.

#### XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Industriali,profesionali.

#### XIII. RECOMANDARI/RESTRICTII PRIVIND PROTECTIA SANATATII SI A FACTORILOR DE MEDIU

Nu exista.

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024.

Avizul a fost rescris in data de, 28.09.2017,conform atr.7<sup>2</sup>, al Ordinului 910/2016, cu modificarile si completarile ulterioare

Avizul conține – 4 pagini

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca

