



**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: 14.07.2023

## AVIZ

### Nr. 2266BIO/02/12.24

În conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al președintelui 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 Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru 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 ședințele din datele de 30.06.2017, 12.04.2018, 20.09.2017, 29.01.2019, 24.09.2019, 17.10.2019, 26.03.2020, 01.04.2021, 10.05.2021, 29.07.2021, 07.09.2021, 30.09.2021, 11.04.2022, 26.07.2022, 24.03.2023 și 10.07.2023 și s-a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

#### I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

##### KLINTENSIV DEZINFECTANT SUPRAFETE

Alte denumiri comerciale, după caz

KLINTENSIV-STERISOL; KLINTENSIV HIGH DESINFECTANT RTU; NEXTGUARD RTU  
KLINCIDE AF; DAVERA F&B; DAVERA SCHOOL; QUATVET; AEROVET; AEROSAN;  
KLINTENSIV-ANTIFUNGIC; KLINTENSIV-DEZINFECTANT WC; AMBIOCIDE; KLINO; AEROKLIN;  
ENVIROKLIN; DAVERA HOTELS; DAVERA INSTITUTIONAL; KLINOL; AIRKLIN; Nextguard Home  
RTU; Klinol Home premium; KLINALL RTU, AMBIOCIDE P&P; STERISOL; DEZINFECTANT  
SUPRAFETE RTU

CNPB înscrie denumirile comerciale conform solicitării detinatorului de aviz și nu își asumă responsabilitatea cu privire la aspectele comerciale, concurențiale sau de proprietate intelectuală.

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

**KLINTENSIV SRL**, Sos. Alexandriei, nr. 544, km.14, hala C 34, oras Bragadiru, Ilfov, Romania  
Punct de lucru: Sos. Alexandriei, nr. 544, Incinta FNC SABARU, Bragadiru, jud. Ilfov, Romania

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

**KLINTENSIV SRL**, Sos. Alexandriei, nr. 544, km.14, hala C 34, oras Bragadiru, jud. Ilfov, 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

#### 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	Clorura de didecildimetilamoniu	230-525-2	7173-51-5	0,34%
2	Compusi de amoniu cuaternar, benzyl-C12-C18-alchildimetil, cloruri	269-919-4	68391-01-5	0,09%

## AVIZ Nr. 2266BIO/02/12.24



### VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Lichid gata de utilizare

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

Ambalaj de 100ml; 150mL; 200mL; 500mL; 750mL; 1000mL; 2L, 3L, 5L, 10L, 20L. Doar utilizatori profesionali: 50L, 100L, 200L, 1000L.

### VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare	Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
B. Aria de aplicare	Dezinfectia și curățarea suprafețelor de lucru și a obiectelor de inventar (scaune de tratament, brate de susținere a lampilor), instrumental, utilizate în unitățile sanitare, în domeniul industrial și casnic.

### IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ protocolul de testare	Specia/tulpina	Concentratii	Timp de actiune
Dezinfectia in unitatile sanitare				
Bactericida	EN 13727:2013 in conditii de murdarire	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC10541	97%	5 minute
Levuricida	EN 13624 la 20°C conditii de curatenie (0,3 g/L albumină bovină)	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	97%	5 minute
Fungicida	EN 13624 la 20°C conditii de curatenie (0,3 g/L albumină bovină)	<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	97%	5 minute 30 minute 60 minute
Fungicida <sup>6</sup>	EN 13624:2013 in conditii de murdarie	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	50% 80% 97%	5 minute
Bactericida Fungicida	EVS-EN 13697 la 20°C In conditii de murdarire (3,0 g/L albumină bovină)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC10541 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	100%	5 minute
Bactericidă <sup>1</sup>	EN 13697, în condiții de curățenie (0,3 g/L albumină bovină)	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 33592 (MRSA)	80 % v/v 100 % v/v	5 minute
Bactericida	EN 16615:2015 In conditii de murdarire	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536	100%	5 minute





IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ protocolul de testare	Specia/tulpina	Concentratii	Timp de actiune
Virucidă <sup>2</sup>	EN 14476, în condiții de curățenie (0,3 g/L albumină bovină)	<i>Human poliovirus type 1, strain Lsc-2ab (Picornavirus)</i>	80 %	30 minute 60 minute
Virucidă Limitată <sup>3</sup>	EN 14476 la 20°C condiții de murdărie, (3,0 g/L albumină bovină + 3,0 ml/L eritrocite ovine)	<i>Adenovirus type 5 Murine norovirus</i>	80%	5 minute
Observații: Conform testului EN 14476 sunt acoperite și virusurile anvelopate din Anexa A: <i>Coronavirus, Enterovirus, Hepatitis A virus, Herpesviridae, Hepatitis B virus (HBV), Hepatitis C virus (HBC), Hepatitis Delta virus (HDV), Human Immunodeficiency virus (HIV), Human T-cell lymphotropic virus (HTLV), Parvovirus B19, Influenza virus, Rotavirus, Paramyxoviridae, Rabies virus, Poxviridae, Calciviridae, Astrovirus. Rhinovirus, Rubella virus, Papillomavirus, Measles virus, Polyomavirus, Rabies virus.</i>				
Micobactericidă <sup>3</sup> Tuberculocidă	EN 14348 la 20°C condiții de curățenie (0,3 g/L albumină bovină)	<i>Mycobacterium terrae ATCC 15755 Mycobacterium avium ATCC 15769</i>	98%	60 minute
Sporicidă <sup>3</sup>	EN 13704 la 20°C condiții de curățenie (0,3 g/L albumină bovină)	<i>Bacillus subtilis ATCC 6633</i>	98%	60 minute
Sporicidă <sup>4</sup>	EN13704 in conditii de curatenie	<i>Clostridium difficile NCTC 13366</i>	97% 80%	60 minute
Bactericidă <sup>3</sup>	EN 14561 la 20°C condiții de murdărie, (3,0 g/L albumină bovină + 3,0 ml/L eritrocite ovine)	<i>Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 Staphylococcus aureus ATCC 6538 Enterococcus hirae ATCC 10541</i>	100%	15 minute
Levuricidă <sup>3</sup>	EN 14562 la 20°C condiții de murdărie, (3,0 g/L albumină bovină + 3,0 ml/L eritrocite ovine)	<i>Candida albicans ATCC 10231</i>	100%	10 minute
Fungicidă <sup>3</sup>	EN 14562 la 20°C condiții de murdărie, (3,0 g/L albumină bovină + 3,0 ml/L eritrocite ovine)	<i>Aspergillus brasiliensis ATCC 16404</i>	100%	60 minute
Micobactericida si tuberculocida <sup>5</sup>	EN 14563 in conditii de curatenie	<i>Mycobacterium terrae ATCC 15755 Mycobacterium avium ATCC 15769</i>	Gata de utilizare	60 minute 120 minute
<sup>7</sup> Levuricida	EN 16615:2015 in conditii de murdarie	<i>Candida albicans CECT 1394= ATCC 10231</i>	100%	5 minute
<sup>7</sup> Inactiveaza virusului	EN 14476:2013 +A2 :2019 in conditii de murdarie	<i>Coronavirus uman 229e ( ATCC VR-740)</i>	80%	5 minute
<sup>7</sup> Inactiveaza virusului	EN16777:2019 in conditii de murdarie	<i>Adenovirus MNV</i>	100%	5 minute



IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ protocolul de testare	Specia/tulpina	Concentratii	Timp de actiune
<sup>7</sup> Sporicida	EN 17126:2018 in conditii de murdarie	<i>Bacillus cereus</i> CIP 105151 <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	80%	60 minute
<sup>8</sup> Bactericida	PN-EN 13727+A2:2015 in conditii de murdarire	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC10541 <i>Escherichia coli</i> K12 NCTC 10538 <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 6057	50%	5 minute
<sup>8</sup> Bactericida si Levuricida/ Fungicida	PN-EN 13697+A2:2019 In conditii de murdarire	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC10541 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	70% 90% 100%	5 minute
<sup>8</sup> Virucida	EN 17111:2018 in conditii de murdarie	<i>Adenovirus</i> TIP 5 MNV	100%	5 minute
Dezinfectia in unitati publice si private altele decat cele sanitare. Teste aditionale fata de cele inscrise la capitolul "Dezinfectia in unitatile sanitare"				
Bactericida	SR EN 1276 In conditii de murdarire (3g/l albumina bovina)	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536	Nediluat- gata de utilizare	5 min
Bactericida	EN 17387:2021 in conditii de murdarie	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CECT 116=atcc 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> CECT 239= ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> CECT = 4081 = ATCC 10541	100%	5 minute
Levuricida	EN 17387:2021 in conditii de murdarie	<i>Candida albicans</i> CECT 1394=ATCC 10231	100%	5 minute
Levuricida	SR EN 1650 In conditii de murdarire (3g/l albumina bovina)	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Nediluat- gata de utilizare	5 min
Fungicida		<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404		
Inactiveaza virus	EN 14476 la 20°C condiții de murdărie, (3,0 g/L albumină bovină + 3,0 ml/L eritrocite ovine)	<i>Poliovirus</i> type 1	97%	5 minute



**AVIZ Nr. 2266BIO/02/12.24****X. INDICAȚII DE UTILIZARE**

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/ doza de aplicare		Timpul de acțiune
Dezinfectia in unitatile sanitare			
Prin stergere/ Pulverizare/4-10ml/m <sup>2</sup> Imersie Nebulizare/ 10ml/m <sup>3</sup> Aerosolizare	Suprafete - Ca atare Nebulizare – Ca atare (10 ml/m <sup>3</sup> )	Eficacitate bactericida, levuricida, fungicida, virucida	5 minute
		Eficacitate tuberculocida, micobactericida, sporicida	60 minute
	Instrumentar - Ca atare	Eficacitate virucida	5 minute
		Eficacitate levuricida	10 minute
		Eficacitate bactericida	15 minute
		Eficacitate micobactericida, sporicida, tuberculocida, fungicida	60 minute
Dezinfectia in unitati publice si private altele decat cele sanitare.			
Prin stergere/ Pulverizare/4-10ml/m <sup>2</sup> Imersie Nebulizare/ 10ml/m <sup>3</sup> Aerosolizare	Suprafete - Ca atare Nebulizare – Ca atare (10 ml/m <sup>3</sup> )	Eficacitate bactericida, levuricida, fungicida, virucida	5 minute

**XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID**

Pictograme, simboluri si indicarea pericolului	-
Fraze de pericol (H)	-
Fraze de precautie (P)	-

**XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI**

Profesionali, industriali, populatie
--------------------------------------

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

Pentru utilizatorii profesionali se interzice reambalarea produsului la capacitati mai mici in vederea comercializarii. Dupa deschiderea unui recipient, eficacitatea produsului scade semnificativ. Orice transfer dintr-un recipient mare intr-unul mic influenteaza calitatea produsului, existand si riscul unei potentiale contaminari

Avizul este valabil pana la data de **31.12.2024**.

Indicatia de utilizare in unitati sanitare este valabila pana la data de **16.09.2023**, cu urmatoarele precizari:

<sup>1</sup> Eficacitatea bactericida conform EN 13697 (MRSA) este valabila pana la data de **09.09.2024**

<sup>2</sup> Eficacitatea virucida conform EN 14476 este valabila pana la data de **25.05.2024**

<sup>3</sup> Eficacitatea virucida limitata conform EN 14476, micobactericida/tuberculocida conform EN 14348, sporicida conform EN 13704, bactericida conform EN 14561, levuricida si fungicida conform EN 14562 este valabila pana la data de **13.04.2024**.

<sup>4</sup> Eficacitatea sporicida conform EN 13704 este valabila pana la data de **11.10.2024**.

<sup>5</sup> Eficacitatea micobactericida/tuberculocida conform EN 14563 este valabila pana la data de **05.08.2024**.

<sup>6</sup> Eficacitatea Fungicida conform EN 13624:2013 este valabila pana la data de **03.08.2025**.

<sup>7</sup> Eficacitatea Levuricida EN 16615:2015, inactiveaza virusului EN 14476:2013 +A2:2019, inactiveaza virusului EN16777:2019, Sporicida EN 17126:2018 in conditii de murdarie sunt valabile pana la data **11.04.2026**.

<sup>8</sup> Eficacitatea Bactericida PN-EN 13727+A2:2015, Bactericida, Levuricida/ Fungicida PN-EN 13697+A2:2019 si Virucida EN 17111:2018 sunt valabile pana la data **14.07.2026**.

Avizul conține – 5 pagini

Avizul a fost rescris in data de **14.07.2023**.

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cîlîncă

