



**MINISTERUL SANATATII
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE
BIOCIDE**

**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: 14.07.2014

**AVIZ DE PRELUNGIRE
Nr. 2997BIO/02/12.24**

In conformitate cu Ordinul ministrului sanatatii, al ministrului mediului si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 10/368/11/2010, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si cu Ordinul nr. 637/2492/50/2012, in baza cererii de prelungire nr. 537 din data de 08.05.2014 si a **Avizului nr. 2997BIO/02/05.14**, eliberat in baza dosarului tehnic aprobat in cadrul Comisiei Nationale pentru Produse Biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire pana la data de 31.12.2024 pentru plasarea pe piata in Romania a produsului biocid **ARENAS® OXYDES**, conform prevederilor legale in vigoare.

PRESEDINTE
Dr. Chim. Gabriela Cilinca



**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: 14.03.2014

**AVIZ
Nr. 2997BIO/02/05.14**

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 și cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și gospodăririi apelor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 637/2492/50 din 2012, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, CNPB, în sesiunea din data 26.02.2014 a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

ARENAS®-oxydes

Alte denumiri comerciale, după caz

II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCĂTORULUI (numele, adresa, țara)

Johannes Kiehl KG - D-85235 Odelzhausen, Robert Bosch str. Nr. 9. Germania

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

Johannes Kiehl KG - D-85235 Odelzhausen, Robert Bosch str. Nr. 9. Germania

IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID (în conformitate cu anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide, cu modificările și completările ulterioare)

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

V. DATE PRIVIND SUBSTANȚA ACTIVĂ / SUBSTANȚE

A. Substanțe chimice

Nr. crt.	Denumire chimică (IUPAC, ISO, sau altele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentrația în unități metrice
1.	Apa oxigenată	231-765-0	7722-84-1	25%
2.	Acid peracetic	201-186-8	79-21-0	5%

VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Lichid

VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

Canistră de 10 litri.

AVIZ Nr. 2997BIO/02/05.14



VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare	Spatii private si zone de sanatate publica
B. Aria de aplicare	Dezinfectia chemotermica (la 60° C) a tuturor textilelor rezistente la substante alcaline si substante de albire.

IX. EFICACITATE

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia	Concentrații	Timpi de acțiune
Bactericida si levuricida	Metodele standard ale DGHM (referitoare la dezinfectia chemotermica a rufelor)	<i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Candida albicans</i>	0,5%	20 minute la 40° C Raport flota 1:5
	Metodele standard ale DGHM (dezinfectia chemotermica in conditii grele) - cu adaos de 12,5 ml sange/kg de rufe	<i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Candida albicans</i>	0,5%	20 minute la 40° C Raport flota 1:5
Bactericida	Metodele standard ale DGHM (referitoare la dezinfectia chemotermica a rufelor)	<i>Enterococcus faecium</i>	3,0 ml/l	15 minute la 60° C Raport flota 1:4
		<i>Enterococcus faecium</i>	2,0 ml/l	10 minute/ 60° C Raport flota 1:4
	Metodele standard ale DGHM (cu adaos de 12,5 ml sange/kg de rufe)	<i>Enterococcus faecium</i>	3,0 ml/l	15 minute la 60° C Raport flota 1:4
		<i>Enterococcus faecium</i>	2,0 ml/l	10 minute/ 60° C Raport flota 1:4
Inactiveaza virusul	Conform directivelor DVV si RKI	<i>Bovines Parvovirus Stamm</i> <i>Haden, ATCC VR-767</i>	0,5%	10 minute la 40° C Raport flota 1:5

Observatii: Nu este indicat pentru textile cu murdarire intensa de sange.

X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru / doza de aplicare	Timpul de acțiune	Raport rufe/apa
prin instalarea canistrei la furtunul pompei pentru produsul de dezinfectie in programul principal de spalare.	Dozarea se realizeaza prin programarea automata a masinii.		
	A) Duritatea apei 1 (<1,5 mmol/l): 0,2-0,5 % (2-5 ml/l)		
	B) Duritatea apei 2 (1,5-2,5 mmol/l): 0,2-0,5 % (2-5 ml/l)		
	C) Duritatea apei 3 (>2,5 mmol/l): 0,2-0,5% (2-5 ml/l)		
Conform inregistrarilor RKI - Procedeu de dezinfectie chemotermic Kiehl-Arenas	0,5% la 60° C	15 minute	1:4
Observatii: Se recomanda ca produsul Arenas®-oxydes sa fie utilizat in combinatie cu Arenas®- excellent si Arenas®-wash in spalarea textilelor dezinfectate chemotermic la temp. de 60° C pentru a obtine si efectul de curatare.			

AVIZ Nr. 2997BIO/02/05.14

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

A. Produs biocid cu substanțe active - Substanțe

Simboluri și indicarea pericolului	O - Oxidant C - Coroziv
Fraze de risc (R)	R8 - Contactul cu materiale combustibile poate provoca incendiu. R34 - Provoacă arsuri. R20/21/22 - Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire. R37 - Iritant pentru sistemul respirator.
Fraze de prudență (S)	S17 - A se păstra departe de materiale combustibile. S26 - În cazul contactului cu ochii, spălați-vă imediat cu apa din abundență și consultați medical S45 - În caz de accident sau simptome de boală, consultarea de urgență a medicului și i se va arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta; S3/7 - Păstrați ambalajul (recipientul) închis ermetic, într-un loc răcoros. S36/37/39 - Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Industriali și profesionali

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

Nu există.

Avizul este valabil până la data: 13.05.2014

Avizul conține – 3 pagini

PREȘEDINTE

Dr. Chim. Gabriela Cîlîncă

