



**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: 27.02.2018

**AVIZ  
Nr. 2703BIO/04/12.24**

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 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 sesiunile din datele de 07.12.2017, 29.01.2018 și 26.02.2018, s-a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare

**I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA**

**Bionet A 15**

**Alte denumiri comerciale, după caz**

-

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

SC G & M 2000 SRL - Str. Ioan Bianu nr. 45, sectorul 1, București, România  
Punct de lucru: Str. Garii nr. 112, comuna Jilava, Jud. Ilfov

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

SC G & M 2000 SRL - Str. Ioan Bianu nr. 45, sectorul 1, București, România

**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:	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.	Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-16))	270-325-2	68424-85-1	6,25%
2.	Didecyldimethylammonium chloride	230-525-2	7173-51-5	2,5%



AVIZ Nr. 2703BIO/04/12.24

## 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
3.	Monohydro chloride of polymer of N,N''-1,6-hexanediybis[N'-cyanoguanidine] (EINECS 240-032-4) and hexamethylenediamine (EINECS 204-679-6)/Polyhexa-methylene biguanide (monomer: 1,5-bis(trimethylen)-guanylguanidinium mono-hydrochloride)	Polimer	27083-27-8/ 32289-58-0	0,3%

### VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Lichid

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

Flacoane de 100 ml, 300ml, 1L, canistre 5L, 10L cu lichid

### VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare	Produse alimentare și hrana pentru animale
B. Aria de aplicare	Dezinfectia vaselor pentru pastrarea alimentelor, mijloacelor de transport pentru livrarea produselor alimentare. Dezinfectia suprafețelor de depozitare și preparare a produselor alimentare, utilajelor, instalațiilor și matritelor din industria alimentară, a pardoselilor, mașinilor de spălat vase, tacamuri, vesela.

### IX. EFICACITATE


Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia/Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Bacterică de bază	SR EN 1040 La 20°C	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	0,25 %	5 min.
		<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	0,25 %	15 min.
		<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	0,25 %	30 min.
Bacterică	SR EN 1276 In condiții de curățenie La 20 ± 1 °C	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536	0,3 %	5 min.
Bacterică	SR EN 1276 In condiții de murdărire La 20 ± 1 °C	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536	0,3 %	5 min.
Fungică de bază	SR EN 1275 La 20 ± 1 °C	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	0,25 %	5 min.
				15 min.
				30 min.

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia/Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Fungicidă	SR EN 1650 In condiții de curatenie La 20 ± 1 °C	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	0,25 %	5 min.
Fungicidă	SR EN 1650 In condiții de murdărire La 20 ± 1 °C	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	0,25 %	5 min.

**X. INDICAȚII DE UTILIZARE**

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru / doza de aplicare	Tempul de acțiune
Pulverizare /stergere- suprafete	0,3% -norma de aplicare: 40ml solutie lucru/m <sup>2</sup>	5 minute

**XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID**

Pictograme, simboluri și indicarea pericolului	 GHS05 Pericol
Fraze de risc (R)	H302 – Nociv în caz de înghițire. H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Fraze de prudență (S)	P102- A nu se lasa la indemana copiilor. P262 – Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P302 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:spalati locul atins cu multa apa P305 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:spalati cu multa apa si anuntati medicul

**XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI**

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

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

Nu exista.
------------

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024, cu respectarea la data de 01.04.2023 a prevederilor Atr. 7<sup>2</sup> din Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010, cu modificările și completările ulterioare

Avizul conține – 3 pagini

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cîlincă



**SC G&M 2000 SRL**  
**Bucuresti**

**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
conform Regulamentului 830/2015

**1. Date privind identificarea produsului si a producatorului**

Produsul

Nume : BIONET A15

Domeniu de aplicabilitate : dezinfectant de contact ; curata si dezinfecteaza suprafetele pe care este aplicat

Compania / Firma

Producator : G&M 2000

Adresa : Bucuresti, str. Ioan Bianu nr.45, sector 1

Tel.urgenta : 021/318 36 06 – Institutul National de Sanatate Publica

**2. Identificarea pericolelor**

2.1. Indicatii speciale de pericolozitate pentru om

Produsul BIONET A15 este coroziv putand provoca arsuri. Solutiile apoase de lucru sunt mult mai putin corozive fiind foarte diluate.

2.2. Pericole pentru mediul inconjurator :

- nedeterminate.

2.2. Clasificare conform Regulamentului 1272/2008

**Fraze pericol :**

H 302 : nociv in caz de inghitire

H 314 : provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor

2.3. Etichetare conform Regulamentului 1272/2008

Clasificare : Coroziv



GHS05

**Fraze pericol :**

H 302 : nociv in caz de inghitire

H 314 : provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor

**Fraze prevenire :**

P 102 : a nu se lasa la indemana copiilor

P 262 : evitati orice contact cu ochii, pielea sau imbracamintea

P 280 : purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/ecipament de protectie a fetei

P 302 : in cazul contactului cu pielea, se spala locul atins cu multa apa

P 305 : in cazul contactului cu ochii se spala cu multa apa si se anunta medicul

### 3. Informatii privind constituentii

Denumire component	Nr. CAS	Nr. CE	Concentratie, %	Clasificare	Fraze pericol, H
Didecildimethylammonium chloride	7173-51-5	230-525-2	2,5	Acute tox.4 Skin corr.1B	302 314
Alkyl (C 12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride	68424-85-1	270-325-2	6,25	Acute tox.4 Corodarea/iritarea pielii,1B Toxicitate acuta mediu acvatic, 1	302 314 400
Monohydro chloride of polymer of N,N'-1,6-hexanediybis [N'-cyanoguanidine] and hexamethylenediamine / Polyhexamethylene biguanide (monomer: 1,5-bis (trimethylen)-guanylguanidinium monohydrochloride	27083-27-8 / 32289-58-0	Polimer	0,3	Acute tox.4 Eye Dam, 1 Aquatic acute,1	302 318 400
Alcool etilic	64-17-5	200-578-6	6,35	Flam.liq. 2	225
Alcool izopropilic	67-63-0	200-661-7	3,65	Flam.liq.2 Eye irrit.2 STOT SE3	225 319 336

### 4. Masuri de prim ajutor

Contactul cu pielea

Se va spala locul atins cu apa din abundenta. In cazul aparitiei unor manifestari neplacute se va solicita consult de specialitate, aratand eticheta produsului.

Contactul cu ochii

Se vor spala imediat sub jet de apa cel putin 15 minute. In cazul aparitiei unor manifestari neplacute se va solicita consult de specialitate.

Ingestia

Nu se va produce voma. Se va solicita consult de specialitate in caz de manifestari neplacute.

Inhalarea

In conditii obisnuite riscul de inhalare este scazut. Daca totusi sunt inhalati vapori in cantitate mare, accidentatul se transporta imediat intr-o zona aerata si se anunta medicul.

### **5. Masuri de stingere a incendiilor**

In caz de incendiu se vor folosi extintoarele cu dioxid de carbon, pulberi uscate, jet de apa. Se va evita inhalarea vaporilor sau a fumului. Se va purta echipament de protectie a cailor respiratorii, ochilor si pielii.

### **6. Masuri de prevenire a accidentelor**

Precautii individuale : interzis contactul cu ochii si epiderma.

Precautii pentru protectia mediului inconjurator : interzisa deversarea in sursele de apa sau in reseaua de canalizare.

Metode de limitare a poluarii :

- pentru absorbtia cantitatilor mari de produs se vor utiliza lianti ( ex lianti universali): nisip, pamant diatomeic; apoi se vor elimina rezidiile;
- pentru cantitati mici, produsul se va dilua cu multa apa inainte de deversare.

Alte observatii

- se vor respecta legile in vigoare privind protectia mediului.

### **7. Manipulare si stocare**

Manipularea si stocarea se fac ferind produsul de caldura excesiva , flacara si inghet; se recomanda ca temperature sa fie cuprinsa intre 10 si 30 grade Celsius.

Se va pastra in locuri ferite de copii, departe de produse alimentare.

La manevrare se va evita contactul cu ochii si tegumentele, se vor purta manusi de cauciuc si echipament de protectie pentru piele, fata si ochi.

### **8. Controlul expunerii / Protectie individuala**

Substante ce prezinta valori limita de expunere profesionala ( HG 1218 / 2006 ) :

**Alcool etilic** : 1900 mg / m<sup>3</sup> in 8 ore ( expunere de lunga durata )

9500 mg / m<sup>3</sup> in 15 minute ( expunere de scurta durata )

**Alcool izopropilic** : 200 mg / m<sup>3</sup> in 8 ore ( expunere de lunga durata )

500 mg / m<sup>3</sup> in 15 minute ( expunere de scurta durata )

Recomandari generale : interzis contactul cu ochii si epiderma; nu se lasa la indemana copiilor.

Echipament de protectie : pe intreg procesul de productie este obligatorie purtarea echipamentului de protectie ( halat sau salopeta, manusi, ochelari ). La sfarsitul programului se face dus, se ungu mainile cu crema si se bea cel putin un pahar cu lapte.

### **9. Proprietati fizico – chimice**

Lichid limpede, incolor sau slab galbui, cu miros aromatizant.

Densitate ( 20 grade Celsius ) : 0,9 – 1 g/cc

pH ( 20 grade Celsius ) : 6 ± 1

Indice de refractie ( 20 grade Celsius ) : 1,36 ± 0,01

### **10. Stabilitate si reactivitate**

Stabilitate : stabil in conditii obisnuite; expunerea produsului este lipsita de pericole in intervalul de temperature 10 – 30 grade Celsius.

Substante interzise a veni in contact cu produsul : acizi, baze, agenti de oxidare.

Produsi periculosi de descompunere : nu sunt.

Alte indicatii :

Produsul este stabil 3 ani in conditii corespunzatoare de stocare ; solutiile de lucru sunt stabile 48 de ore.

### **11. Informatii toxicologice**

Nu exista date despre produsul ca atare.

Contactul direct poate cauza dermatite si ulceratii. Stropirea accidentala a ochilor poate cauza efecte ireversibile. Inhalarea poate provoca efecte adverse asupra sistemului respirator. Dilutiile recomandate pentru utilizare inlatura aceste pericole.

### **12. Informatii ecologice**

Toxicitate asupra pestilor : nu exista date.

Biodegradabilitate : nedeterminata.

### **13. Consideratii privitoare la eliminare**

Eliminarea deeurilor se face conform Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deeurilor de ambalaje.

### **14. Indicatii de transport**

ADR / RID UN1903\ Disinfectants, liquid, corrosive n.o.s. \ Class 8 \ PG III

IMO \ UN1903\ Disinfectants, liquid, corrosive n.o.s. \ Class 8 \ PG III

IATA-DGR\ UN1903\ Disinfectants, liquid, corrosive n.o.s. \ Class 8 \ PG III

### **15. Informatii privind reglementarile aplicabile**

#### **15.1.Regulamente comunitare / nationale :**

- **Directiva 1999/45/CE** privind apropierea actelor cu putere de lege si a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea si etichetarea preparatelor periculoase
- **Regulamentul 1907/2006** privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice ( REACH ) , de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului ( CEE ) nr.793/93 al Consiliului si a Regulamentului ( CE ) nr. 1488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
- **Regulamentul 1272/2008** privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului ( CE ) nr.1907/2006
- **Regulamentul 453/2010** din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului ( CE ) nr.1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice ( REACH )

- **Regulament 1272/2008** privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor si amestecurilor
- **HG 1218/2006** privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici.

**15.2.Evaluarea securitatii chimice** : Nu a fost efectuata o evaluare a securitatii chimice.

### 16.Alte informatii

H 225 : lichid si vapori foarte inflamabili  
H 318 : provoaca leziuni oculare grave  
H 319 : provoaca o iritare grava a ochilor  
H 336 : poate provoca somnolenta sau oboseala  
H 400 : foarte toxic pentru mediul acvatic

Data : decembrie 2017

DIRECTOR

Istrate Gheorghe



INGINER CHIMIST

Olga Baluta

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'O. Baluta', is written below the typed name.