



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. 4450BIO/02/12.24

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 sesiunile din datele de 30.06.2017 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

CLOROM

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:	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.	Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat	220-767-7	51580-86-0	77,14%

VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Tablete efervescente

VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

Flacoane de 50, 125, 200, 600 tablete.



VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare	Dezinfectante si algicide care nu sunt destinate aplicarii directe la oameni sau animale.
B. Aria de aplicare	Dezinfectia suprafetelor din unitatile sanitare Dezinfectia generala in laboratoarele de analize medicale, din unitatile sanitare. Dezinfectia pentru apa de fantana in alt scop decat cel de potabilitate, precum si a apei de piscine. Dezinfectia pentru spatii private si publice, altele decat cele din unitatile sanitare (suprafete si obiecte contaminate, pardoseli, masini de spalat vase si rufe, tacamuri, vesela, lenjerie si grupuri sanitare)

IX. EFICACITATE

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia/tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Dezinfectia suprafetelor din unitatile sanitare				
Bactericida	EN13727:2012+A2 :2015 In conditii de curatenie si murdarire La 20 °C ± 1 °C	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	1 tb/3l	5 min.
Levuricida	EN13624:2013 In conditii de curatenie La 20 °C ± 1 °C	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	1 tb/3l 1 tb/5l	5 min.
Bactericida si Fungicida	EN 13697 In conditii de curatenie La 18 °C ± 1 °C La 25 °C ± 1 °C	<i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	1 tb/3l	5 min.
		<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	1 tb/3l 1 tb/5l	5 min.
Micobactericida Tuberculo-cida	EN 14348 In conditii de curatenie	<i>Mycobacterium avium</i> ATCC 15769 <i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755 <i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755	1 tb/2l 1 tb/3l 1 tb/5l 1 tb/3l	60 min.
Virucida	EN 14476+A1	Adenovirus, Poliovirus, MNV	1 tb/3l 1 tb/1l	60 min. 5 min. 60 min.
Sporicida	PN-EN 13704 In conditii de curatenie	<i>Bacillus subtilis</i> ATCC6633	1 tb/3l	30 min. 60 min.
Dezinfectia pentru apa de fantana in alt scop decat cel de potabilitate, precum si a apei de piscine. Dezinfectia pentru spatii private si publice, altele decat cele din unitatile sanitare				
Bactericida si Levuricida	EN 13697-In conditii de curatenie (0,3g/l BSA)	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231	1 tab/3L	60 minute
Fungicida	EN 13697-In conditii de curatenie (0,3g/l BSA)	<i>Aspergillus brasiliensis (niger)</i> ATCC 16404	1 tab/1L	60 minute



Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia/tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Bactericida	EN 1276 In conditii de curatenie	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 13311	1tb/5L apa	5 min.
Bactericida	SR EN 1276 In conditii de curatenie	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Salmonella typhimurium</i>	2tb/10L apa (0,7g/L)	5 min.
Bactericida	EN 13727 In conditii de curatenie (0,3g/L BSA)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	1tb/5L apa	5 min. 60 min.
Bactericida si Levuricida	EN 13697 In conditii de curatenie (0,3g/L BSA)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231	1tb/3L/apa	60 min.
		<i>Aspergillus brasiliensis(niger)</i>	1tb/1L apa	
Bactericida	EN 13727 In conditii de curatenie (0,3g/L BSA)	<i>Staphylococcus aureus</i> MRSA NR/ST 13/760	1tb/5L apa	5 min.
Fungicida	EN 13624 In conditii de curatenie (0,3g/L BSA)	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	1tb/5L apa 1tb/3L apa	60 min.
Bactericida	SR EN 1040	<i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1tb/5L apa	5 min.
Fungicida	SR EN 1650 In conditii de curatenie si murdarire (0,3g/L-3g/L albumina bovina)	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	1tb/5L apa	5 min.
Fungicida	SR EN 1650 In conditii de curatenie (0,3g/L albumina bovina)	<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	1tb/5L apa	5 min.
Micobacteri cida	SR EN 14348 In conditii de curatenie -0,3g/L albumina bovina si murdarire 3g/L albumina bovina + 3ml/L hematii de oaie	<i>Mycobacterium avium</i> <i>Mycobacterium terrae</i> <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	0,05g clor active(1tb/3 L apa) 0,03g aloe active(1tb/5 Lapa)	60 min.



Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia/tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Sporicida	EN 13704 In conditii de curatenie (0,3g/L BSA)	<i>Bacillus subtilis</i> CIP 5262 <i>Clostridium difficile</i> ATCC 9689	1tb/3L apa	60 min.
Sporicida	NF EN 13704 In prezenta a (0,3% albumina bovina)	<i>Bacillus subtilis</i> <i>Bacillus cereus</i>	1 comp./3L apa	60 min.
			1 comp./1L apa	15 min 30 min
			1 comp./ 5L apa	15 min. 30 min. 60 min.
Sporicida	EN 14347	<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 <i>Bacillus cereus</i> ATCC 12826	1tb/3L apa	60 min.
Virucida	EN 14476 In conditii de curatenie (0,3g/L BSA)	<i>Poliovirus tip 1</i> <i>Adenovirus tip 5</i> <i>Extins pentru HIV, VHB, VHC, Virusul Herpes</i>	1tb/1L apa 1tb/3L apa	60 min.

X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru /doza de aplicare	Timpul de acțiune
Dezinfectia suprafetelor din unitatile sanitare		
Stergerea suprafetelor	1tb/3L	5 minute-Pentru eficacitate levuricida, bactericida
		60 minute-Pentru eficacitate micobactericida, tuberculocida, virucida
Dezinfectia pentru spatii private si publice, altele decat cele din unitatile sanitare		
Stergere suprafete , imersie , stropire	1tb/5L apa	5 minute-Pentru eficacitate bactericidă si fungicidă
	1tb la 3 L apa	60 minute-Pentru eficacitate sporicidal si virucida
Dezinfectia pentru apa de fantana in alt scop decat cel de potabilitate, precum si a apei de piscine.		
Dizolvare apa de piscina	4-5 tb/1m ³ apa	24 ore
Dizolvare apa de fantana	6-7 tb/1m ³ apa	24 ore

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

Pintograme, simboluri și indicarea pericolului	GHS07 GHS09 Atentie
Fraze de pericol (H)	H302-Nociv in caz de inghitire. H319-Provoaca o iritare grava a ochilor. H335-Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H410-Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH 031- In contact cu acizi degaja un gaz toxic.
Fraze de precautie (P)	P102-A nu se lasa la indemana copiilor. P232-A se proteja de umiditate . P273-Evitati dispersarea in mediu . P280- Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei. P391-Colectați scurgerile de produs P501-Aruncati continutul/recipientul la containere de deseuri periculoase

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Profesionali , populatie

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

Nu exista.

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024, indicatia de utilizare in unitati sanitare are termen de valabilitate pana la data de 11.07.2021,(3 ani, de la data emiterii prezentului aviz)
Avizul conține – 5 pagini

PREȘEDINTE
Dr. Chfm. Gabriela Cilinca





**MINISTERUL SANATATII
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDALE**

**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: 16.09.2019

AVIZ DE EXTINDERE

În conformitate cu art. 8 din Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010, prin aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piața pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare, în baza documentelor depuse în completare la dosarul tehnic, CNPB, în ședința din data de 19.07.2019, a decis că **Avizul nr. 4450BIO/02/12.24** pentru produsul biocid **CLOROM** se modifică /se completează după cum urmează:

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 suprafețelor, materialelor, echipamentelor și mobilierului și care nu sunt utilizate în contact direct cu produsele alimentare sau hrana pentru animale. Dezinfectia suprafețelor din unitățile sanitare. Dezinfectia suprafețelor și a obiectelor (inclusiv plști) din unități sanitare. Dezinfectia generală în laboratoarele de analiză medicală, din unitățile sanitare. Dezinfectia pentru apa de fântână în alt scop decât cel de potabilitate, precum și a apei de piscine. Dezinfectia pentru spații private și publice, altele decât cele din unitățile sanitare (suprafețe și obiecte contaminate, pardoseli, mașini de spălat vase și rufe, tacamuri, vesela, lenjerie și grupuri sanitare).

X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru /doza de aplicare	Timpul de acțiune
Dezinfectia suprafețelor și a obiectelor (inclusive plști) din unități sanitare		
Stergere suprafețelor, imersie	1 tb/3L apa	5 minute-Pentru eficacitate levuricida, bactericida
		60 minute-Pentru eficacitate micobactericida, tuberculicida, virucida

Avizul de extindere nr. 4450BIO/02/12.24

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru /doza de aplicare	Timpu de acțiune
Dezinfectia suprafetelor si a obiectelor (inclusive plosti) din unitati sanitare		
Stergere suprafetelor, imersie	1tb/5L apa	5 minute-Pentru eficacitate bactericida si fungicida
	1tb/3L apa	60 minute-Pentru eficacitate sporicida si virucida
Dezinfectia pentru spatii private si publice, altele decat cele din unitai sanitare		
Stergerea suprafetelor, imersie, stropire	1tb/5L apa	5 minute-Pentru eficacitate bactericida si fungicida
Stergere suprafete, pulverizare, imersie	1tb/3L apa	60 minute-Pentru eficacitate sporicida si virucida
Dezinfectia pentru apa de fantana in alt scop decat cel de potabilitate, precum si a apei de piscine		
Dizolvare apa de piscina	4-5 tb/1m ³ apa	24 ore
Dizolvare apa de fantana	6-7 tb/1m ³ apa	24 ore

Extinderea este valabilă pe perioada valabilității avizului , pana la data de 31.12.2024.

Indicatiile de utilizare in unitatile sanitare este valabila 27.02.2021 (3 ani de la data emitarii avizului din 27.02.2018).

Extinderea a fost rescrisa in data de 16.09,2019.

Documentul conține - 2 pagini

PREȘEDINTE
Dr. Chim. Gabriela Cîlîncă





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: 06.11.2019

AVIZ DE EXTINDERE

În conformitate cu art. 8 din Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010, prin aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piața pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare, în baza documentelor depuse în completare la dosarul tehnic, CNPB, în ședința din data de 06.06.2018 a decis că **Avizul nr. 4450BIO/02/12.24** pentru produsul biocid **CLOROM** se modifică /se completează după cum urmează:

IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concentratii	Timpi de actiune
Fungicida	EN 13624:2013 In conditii de curatenie La 20°C	Aspergillus brasiliensis(niger) ATCC 16404	1tb/3L;1tb/5L	60 min.
			1tb/1L	5 min. 60 min.
	EN 13697:2015 In conditii de curatenie La 18°C		1tb/3L	60 min.
	1tb/1L		5 min. 60 min.	

X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentratia solutiei de lucru / doza de aplicare	Timpul de actiune
Dezinfectia suprafetelor	1tb/3L	5 minute pentru eficacitate bactericida si levuricida 60 minute pentru eficacitate micobactericida, tuberculocida, virucida, fungicida, sporicida
	1tb/1L	5 minute pentru eficacitate fungicida, virucida, bactericida, levuricida

Extinderea este valabilă pe perioada valabilității avizului până la data de 31.12.2024, indicația de utilizare în unități sanitare are termen de valabilitate până la data de 27.02.2021, (3 ani, de la data emiterii prezentului aviz din 27.02.2018)

Extinderea a fost rescrisă în data de 06.11.2019

Documentul conține - 1 pagina

PREȘEDINTE
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: 27.02.2018

AVIZ

Nr. 2741BIO/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 ședințele din datele de 30.06.2017 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

CLOROM

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.	Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat	220-767-7	51580-86-0	77,14%

VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Tablete efervescente

VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

Flacoane de 50, 125, 200, 600 tablete.



VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare	Produse alimentare și hrana pentru animale
B. Aria de aplicare	Pentru dezinfectarea prin stergere, imersie stropire a oualelor, veselelor, mijloacelor de transport produse alimentare și a suprafețelor din industria alimentară.



IX. EFICACITATE

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia/tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Bactericidă	EN 1276 În condiții de curatenie	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 13311	1 tb/ 5Lapa	5 minute
Bactericida	PN-EN1276:2010 In conditii de curatenie	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	1tb/3L apa	5 min.
Fungicidă	EN 1650 În condiții de curatenie	<i>Candida albicans</i> ATCC10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC16404	1 tb/ 5Lapa	5 minute
Fungicida	EN 1650	<i>Candida albicans</i> CECT01394(ATCC10231) <i>Aspergillus niger</i> CECT/2574(ATCC 106404)	1tb/3L apa	15 min.
Sporicidă	EN 13704 În condiții de curatenie	<i>Bacillus subtilis</i> CIP 5262	1 tb/ 3Lapa	60 minute
Virucidă	EN 14476 În condiții de curatenie	<i>Poliovirus tip 1</i> <i>Adenovirus tip 5</i>	1 tb/ 3Lapa	60 minute
Virucida	EN14476 In conditii de curatenie	<i>Pliovirus tip1</i> Adenovirus tip5	1tb/3L apa	60 minute

X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru /doza de aplicare	Timpul de acțiune
Prin stergere, imersie, stropire	Eficacitate bactericida, fungicida 1tb/5L	5 minute
	Eficacitate virucida, sporicida 1tb/3L	60 minute

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

Pintograme, simboluri și indicarea pericolului	 GHS07  GHS09 Atentie
Fraze de pericol (H)	H302-Nociv in caz de inghitire. H319-Provoaca o iritare grava a ochilor. H335-Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H410-Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH 031- In contact cu acizi degaja un gaz toxic.
Fraze de precautie (P)	P102-A nu se lasa la indemana copiilor. P232-A se proteja de umiditate . P273-Evitati dispersarea in mediu . P280- Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei. P391-Colectați scurgerile de produs P501-Aruncati continutul/recipientul la containere de deseuri periculoase

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Profesionali , populatie

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 07.05.2023 a prevederilor Atr. 7² din Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al presedintei 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 Cîlîncă



FISA CU DATE DE SECURITATE
conform Regulamentului 830 / 2015

1. Date privind identificarea produsului si a producatorului

Produsul

Nume : CLOROM

Domeniu de aplicabilitate : dezinfectant de uz general

Compania / Firma

Producator : G&M 2000

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

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

2. Identificarea pericolelor

2.1.Substanta active din tablete, diclorizocianuratul de sodium, irita ochii, pielea, caile respiratorii, mucoasele si tractul gastrointestinal. Nu se cunosc efecte cancerigene sau mutagene. Sub forma de solutii apoase de lucru, toxicitatea este slaba; nu se cer precautii deosebite, se va evita stropirea ochilor.

2.2. Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 :

Fraze pericol :

H 302 : nociv in caz de inghitire

H 319 : provoaca o iritare grava a ochilor

H 335 : poate provoca iritarea cailor respiratorii

H 410 : foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH 031 : in contact cu acizi degaja un gaz toxic

2.5.Etichetare conform Regulamentului 1272/2008 / REG UE 453/20453/2010



GHS09



GHS07

Fraze pericol :

H 302 : nociv in caz de inghitire

H 319 : provoaca o iritare grava a ochilor

H 335 : poate provoca iritarea cailor respiratorii

H 410 : foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH 031 : in contact cu acizi degaja un gaz toxic

Fraze prevenire:

P 102 : a nu se lasa la indemana copiilor

- P 232 : a se proteja de umiditate
- P 273 : evitati dispersarea in mediu
- P 280 : purtati manusi de protectie
- P 391 : colectati scurgerile de la solutiile de lucru
- P 501 : aruncati continutul/recipientul la containere de deseuri periculoase

3. Informatii privind constituentii

Denumire	Nr. CAS	Nr. CE	Conc %	Clasificare	Fraze peric., H
Diclorizocianurat de sodiu dihidrat	51580-86-0	220-767-7	77,14	Acute tox. 4 Eye irrit.2 STOT SE 3 Aquatic acute 1 Aquatic chrom.1	302 319 335 400 410

4. Masuri de prim ajutor

Contactul cu pielea

Se va spala locul atins cu multa apa.

Contactul cu ochii

Se vor spala imediat sub jet de apa cel putin 15 minute, tinandu-se pleoapele deschise.

In caz de iritatii se va apela la medic.

Ingestia

In cazul ingerarii tabletei se va bea multa apa, nu se va provoca voma si se va apela la medic.

5. Masuri de stingere a incendiilor

In caz de incendiu se va aplica un volum mare de apa. Se va pulveriza apa pentru racirea recipientilor cu tablete expuse focului. Se pot folosi toate mijloacele de stingere a incendiilor, iar pentru incendii mici se poate folosi dioxidul de carbon.

6. Masuri de prevenire a accidentelor

In cazul unor incendii se va utiliza un aparat de respiratie autonom, pentru a se evita inspirarea fumului care contine substante toxice.

7. Manipulare si stocare

Depozitarea comprimatelor se va face in ambalajele originale din material plastic inchis etans, a temperaturi de 10 – 25 grade Celsius, uscate si bine aerisite.

Dupa fiecare utilizare se va inchide etans ambalajul, pentru pastrarea corespunzatoare a tabletelor. Se depoziteaza in locuri fara umezeala, ferite de copii.

8. Controlul expunerii / Protectie individuala

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

Clor : 1,5 mg / m³ in 15 minute (expunere de scurta durata).

Pentru toate fazele procesului de productie se vor folosi pentru protectie : halat sau salopeta, manusi, masca. La sfarsitul programului se va face obligatoriu dus, se vor unge mainile cu crema si se va consuma cel putin un pahar cu lapte. In caz de iritatii persistente se va lua o pastila CLARITIN si/sau se vor pune picaturi in ochi (ser fiziologic).

Pentru obtinerea solutiilor de lucru, tabletele sau pulberea se numara sau se cantaresc avand mainile protejate cu manusi si caile respiratorii cu o masca .

9. Proprietati fizico – chimice

Tablete cu greutatea de : $3,2 \pm 0,175$ g

Culoare ; alba

Miros : specific de clor

Continutul de clor al unei tablete : $1,5 \pm 0,075$ g

10. Stabilitate si reactivitate

Stabilitatea deosebita a diclorizocianuratului de sodium sub forma de tablete, in conditii de etanseitate (lipsa vapori de apa) este de trei ani. Nu sunt riscuri de poluare, scurgeri si coroziune.

Solutiile de lucru pe baza de tablete de CLOROM se utilizeaza imediat dupa preparare.

Substante interzise a veni in contact cu produsul : saruri de amoniu.

Produsi periculosi de descompunere : clor, oxid de carbon, cianogen, cloruri.

11. Informatii toxicologice

Principiul activ al comprimatelor, diclorizocianuratul de sodium, este toxic prin ingerare. Prin descompunere se degaja clor, care poate provoca iritarea cailor respiratorii, sufocare, edem pulmonar, prin inhalarea unor concentratii mari (3 – 10 mg/l) pot aparea sechele de tip astmatiform.

Se pot produce iritatii in cazul unui contact prelungit cu pielea umeda.

La contactul cu ochii pot aparea iritatii oculare.

12. Informatii ecologice

Nu s-a putut pune in evidenta biodegradabilitatea diclorizocianuratului de sodium.

13. Consideratii privitoare la eliminare

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

14. Indicatii de transport

Se va evita contactul comprimatelor cu : apa, acizi, materii combustibile (uleiuri, grasimi) , hipocloriti, derivati azotati ; se va evita caldura pentru a preveni descompunerea si aprinderea, care conduc la degajare de substante toxice.

HAZARD CLASS : 9
ID No : UN 3077
PACKING GROUP : III
LABEL : 9

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

Data : decembrie 2017

DIRECTOR

Istrate Gheorghe



INGINER CHIMIST

Olga Baluta

