

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: 24.03.2020

AVIZ

Nr. 4954BIO/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 sesiunea din data de 19.03.2020 a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

DR. MAYER GREEN NEUTRAL

Alte denumiri comerciale, după caz

-

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

Medisept Sp. Z.O.O, Kanopnica 159C, Polonia

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

SC Dentstore SRL, Str. Tepes Voda, nr.89, Bucuresti, 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	Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	6,3 g
2	Ethanol	200-578-6	64-17-5	63,7 g

VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Soluție gata de utilizare.



VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

Flacoane cu pulverizator de 1l si bidoane de 5l.

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 prin pulverizare.

IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ protocolul de testare	Specia/tulpina	Concentratii	Timp de actiune
Bactericida	EVS-EN 13727:2013 in conditii de curatenie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	Conc. 97%	15 secunde
	EVS-EN 13727:2013 in conditii de murdarie si curatenie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	Conc. 97%	30 secunde 60 secunde
Levuricida	EVS- EN 13624 (2013) in conditii de curatenie si murdarie	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Conc. 97%	15 sec. 30 sec. 60 sec.
Tuberculocida	EN 14348:2005 in conditii de curatenie si de murdarie	<i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755	Conc. 98%	30 sec. 60 sec.
bactericida	EVS-EN 16615:2015 in conditii de curatenie si murdarie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Conc.	30 sec.
Inactiveaza virusul	EN 14476+A1 in conditii de curatenie si de murdarie	MNV	Conc.	30 sec. 60 sec.
Bactericida si levuricida	EVS-EN 13697:2015 in conditii de curatenie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Conc. 100%	30 sec.
	EVS-EN 13697:2015 in conditii de murdarie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536		60 sec.
Inactiveaza virusul	EN 14476:2013 +A1:2015 in conditii de curatenie	<i>Vaccinia virus</i> <i>Rotavirus</i>	Conc.	0,5 min.
	EN 14476:2013 +A1:2015 in conditii de murdarie			1 min.

AVIZ Nr. 4954BIO/02/12.24

IX. EFICACITATE



Activitatea	Metoda de testare/ protocolul de testare	Specia/tulpina	Concentratii	Timp de actiune
Inactiveaza virusul	EN 14476:2013+A1:2015 in conditii de curatenie si de murdarie	<i>BVDV tulpina NADL ATCC- VR-534</i>	Conc.	30 sec. 60 sec.

X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/ doza de aplicare	Timpul de acțiune(*)
Dezinfectia suprafetelor	Conc.	1 minut

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

A. Produs biocid cu substante active - substante chimice

	  GHS07 GHS02
Fraze de risc (H)	H226 Lichid si vapori inflamabili H319 Provoaca o iritare grava a ochilor.
Fraze de prudenta (P)	P210 A se pastra departe de surse de caldura/scantei/flacari deschise/suprafete incinse. – Fumatul interzis. P280 Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P370+P378 In caz de incendiu: A se utiliza stingatorul cu praf ABC pentru a stinge. P403+P233 A se depozita intr-un spatiu bine ventilat. Pastrati recipientul inchis etans. P501 Eliminati continutul/recipientul in conformitate cu reglementarile privind deseurile periculoase sau ambalajele si respectiv deseurile de ambalaje.

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Profesionali

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

-

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024. Indicația de utilizare în unități sanitare este valabilă până la data de 24.03.2023 (3 ani de la data emiterii prezentului aviz).

Avizul conține – 3 pagini

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: 24.03.2020

**AVIZ
Nr. 4955BIO/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 sesiunea din data de 19.03.2020 a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

DR. MAYER GREEN TONIC

Alte denumiri comerciale, după caz

-

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

Medisept Sp. Z.O.O, Kanopnica 159C, Polonia

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

SC Dentstore SRL, Str. Tepes Voda, nr.89, Bucuresti, 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	Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	6,3 g
2	Ethanol	200-578-6	64-17-5	63,7 g

VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Soluție gata de utilizare.



VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

Flacoane cu pulverizator de 1l si bidoane de 5l.
--

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 prin pulverizare.

IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ protocolul de testare	Specia/tulpina	Concentratii	Timp de actiune
Bactericida	EVS-EN 13727:2013 in conditii de curatenie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	Conc. 97%	15 secunde
	EVS-EN 13727:2013 in conditii de murdarie si curatenie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	Conc. 97%	30 secunde 60 secunde
Levuricida	EVS- EN 13624 (2013) in conditii de curatenie si murdarie	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Conc. 97%	15 sec. 30 sec. 60 sec.
Tuberculocida	EN 14348:2005 in conditii de curatenie si de murdarie	<i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755	Conc. 98%	30 sec. 60 sec.
bactericida	EVS-EN 16615:2015 in conditii de curatenie si murdarie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Conc.	30 sec.
Inactiveaza virusul	EN 14476+A1 in conditii de curatenie si de murdarie	MNV	Conc.	30 sec. 60 sec.
Bactericida si levuricida	EVS-EN 13697:2015 in conditii de curatenie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Conc. 100%	30 sec.
	EVS-EN 13697:2015 in conditii de murdarie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536		60 sec.
Inactiveaza virusul	EN 14476:2013 +A1:2015 in conditii de curatenie	<i>Vaccinia virus</i> <i>Rotavirus</i>	Conc.	0,5 min.
	EN 14476:2013 +A1:2015 in conditii de murdarie			1 min.

AVIZ Nr. 4955BIO/02/12.24

IX. EFICACITATE



Activitatea	Metoda de testare/ protocolul de testare	Specia/tulpina	Concentratii	Timp de actiune
Inactiveaza virusul	EN 14476:2013+A1:2015 in conditii de curatenie si de murdarie	<i>BVDV tulpina NADL ATCC- VR-534</i>	Conc.	30 sec. 60 sec.

X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/ doza de aplicare	Timpul de acțiune
Dezinfectia suprafetelor	Conc.	1 minut

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

A. Produs biocid cu substante active - substante chimice

	 GHS07  GHS02
Fraze de risc (H)	H226 Lichid si vapori inflamabili H319 Provoaca o iritare grava a ochilor.
Fraze de prudenta (P)	P210 A se pastra departe de surse de caldura/scantei/flacari deschise/suprafete incinse. – Fumatul interzis. P280 Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P370+P378 In caz de incendiu: A se utiliza stingatorul cu praf ABC pentru a stinge. P403+P233 A se depozita intr-un spatiu bine ventilat. Pastrati recipientul inchis etans. P501 Eliminati continutul/recipientul in conformitate cu reglementarile privind deseurile periculoase sau ambalajele si respectiv deseurile de ambalaje.

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Profesionali

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

-

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024. Indicația de utilizare în unități sanitare este valabilă până la data de 24.03.2023 (3 ani de la data emiterii prezentului aviz).

Avizul conține – 3 pagini

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: 24.03.2020

AVIZ

Nr. 4956BIO/01/12.24

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 19.03.2020 a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

DR. MAYER Henman

Alte denumiri comerciale, după caz

-

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

Medisept Sp. Z.O.O, Kanopnica 159C, Polonia

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

SC Dentstore SRL, Str. Tepes Voda , nr.89, Bucuresti. 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:	1

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	6,3 %
2.	Ethanol	200-578-6	64-17-5	63,7%

VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Soluție gata de utilizare.



VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

Flacoane de 500ml, 1l si pungi de 1l.

VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare	Igiena umana.
B. Aria de aplicare	Dezinfectia igienica si chirurgicala a mainilor prin frecare.

IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ protocolul de testare	Specia/tulpina	Concentratii	Timp de actiune
Bactericida	EVS-EN 13727:2013 in conditii de curatenie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	Conc. 97%	15 secunde
	EVS-EN 13727:2013 in conditii de murdarie si curatenie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	Conc. 97%	30 secunde 60 secunde
Levuricida	EVS- EN 13624 (2013) in conditii de curatenie si murdarie	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Conc. 97%	15 sec. 30 sec. 60 sec.
Bactericida	EN 1500(2013)	<i>Escherichia coli</i> K12 NCTC 10538	2x3 ml	2 x 15 sec.
Bactericida	EN 12791(2013)	<i>Flora normala a mainilor</i>	2x3 ml	2 x 1,5 minute
Tuberculocida	EN 14348:2005 in conditii de curatenie si de murdarie	<i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755	Conc. 98%	30 sec. 60 sec.
Inactiveaza virusul	EN 14476+A1 in conditii de curatenie si de murdarie	MNV	Conc.	30 sec. 60 sec.
Inactiveaza virusul	EN 14476:2013 +A1:2015 in conditii de curatenie	<i>Vaccinia virus</i> <i>Rotavirus</i>	Conc.	0,5 min.
	EN 14476:2013 +A1:2015 in conditii de murdarie			1 min.
Inactiveaza virusul	EN 14476:2013 +A1:2015 in conditii de curatenie si de murdarie	BVDV tulpina NADL ATCC- VR- 534	Conc.	30 sec. 60 sec.



X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/ doza de aplicare	Timpul de acțiune(')
Dezinfectia igienica a mainilor prin frecare	2x3 ml	2 x 15 sec.
Dezinfectia chirurgicala a mainilor	2x3 ml	2 x 1,5 minute

AVIZ Nr. 4956BIO/01/12.24

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

A. Produs biocid cu substante active - substante chimice

Simboluri si indicarea pericolului	 GHS07  GHS02
Fraze de risc (H)	H226 Lichid si vapori inflamabili H319 Provoaca o iritare grava a ochilor.
Fraze de prudenta (P)	P210 A se pastra departe de surse de caldura/scantei/flacari deschise/suprafete incinse. – Fumatul interzis. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P370+P378 In caz de incendiu:A se utiliza stingatorul cu praf ABC pentru a stinge. P403+P233 A se depozita intr-un spatiu bine ventilat. Pastrati recipientul inchis etans P501 Eliminati continutul/recipientul in conformitate cu reglementarile privind deseurile periculoase sau ambalajele si respective deseurile de ambalaje.

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Profesionali

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

-

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024 Indicatia de utilizare in unitati sanitare este valabila pana la data de 24.03.2023 (3 ani de la data emiterii prezentului aviz).

Avizul conține – 3 pagini

PREȘEDINTE
Dr. Chirn Gabriela Cîlîncă



SECTION 1: Identification of the substance / mixture and company identification**1.1 Product identifier:** DR. MAYER GREEN NEUTRAL**1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:**Identified use: alcoholic preparation for fast disinfection of surfaces. Professional use only.
The use discouraged: not specified**1.3 Details of the supplier of the safety data sheet****Manufacturer:** MEDISEPT Sp. z o.o.
Konopnica 159C
21-030 Motycz, Poland
tel. 048 81 503 23 77
www.medisept.pl**Distributor:** DENTSTORE SRL
Tepes Voda 89, Sector 2, Bucuresti, Romania
Tel. 021 308 57 51
www.dentstore.roE-mail of the person responsible for the safety data sheet: : g.gromadzki@medisept.pl**1.4 Emergency telephone number:** +48 81 535 22 22 at time: 8.00 a.m. – 4.00 p.m.
112 (general emergency number)**SECTION 2: Hazards identification****2.1 Classification of the substance or mixture****In accordance with Regulation 1272/2008:**Flam. Liq. 3; H225
Eye Irrit.2; H319
STOT SE 3; H336**The threat to human health**

Causes serious eye irritation. May cause drowsiness or dizziness

Environmental hazards

No

Physical/chemical hazards

Highly flammable liquid and vapours.

2.2 Label elements:**Pictograms:****Signal word:** Warning**Hazard statements****H225** - Highly flammable liquid and vapour**H319** – Causes serious eye irritation.**H336** - May cause drowsiness or dizziness**Phrases indicating conditions of safe use:**

P102 - Keep out of reach of children.

P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

P305 + P351 + P338 – IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337 + P313 –In case of persistent eye irritation: Get medical advice/attention.

P510 - Dispose of contents/container to properly labeled waste containers in accordance with national regulations.

Contains:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

List of components available on website: www.medisep.pl

2.3 Other hazards:

No information as to the compliance with PBT or vPvB criteria, as per Annex XIII to the REACH regulation.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Substance: Not applicable

3.2 Mixture: Hazardous components

Product identifier	Content %	Classification CLP	
		Hazard class and category codes	Codes hazard statements
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index No.: 603-117-00-0 No REACH: 01-2119457558-25-XXXX	<10	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index no: 603-002-00-5 REACH no: 01-2119457610-43-XXXX	<70	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319

Full text of H phrases In Section 16

SECTION 4: First Aid Measures

4.1 Description of first aid measures

Skin contact:

Remove contaminated clothing, wash affected skin with soap and water, rinse thoroughly with water. In the event of an irritation, erythema, contact your doctor.

Eye contact:

Rinse eyes for several minutes (approx. 15) with plenty of water, holding the eyelids apart. Avoid strong stream, due to the risk of cornea damage, consult a doctor.

Inhalation:

In case of dizziness or nausea, remove casualty to fresh air, in the absence of rapid improvement, seek medical advice.

Ingestion:

Do not induce vomiting, rinse your mouth. Immediately contact your doctor.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed :

Respiratory system: In case of dizziness or nausea, remove casualty to fresh air, in the absence of rapid improvement, seek medical advice.

Digestive tract: Ingestion causes irritation of the mucous membranes of the gastrointestinal tract, abdominal pain, stomach cramps, nausea, vomiting, diarrhea, malaise, headaches and dizziness - symptoms of food poisoning.

Eye contact: Causes eye irritation.

Skin contact: Cause skin irritation, redness.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:

Decision on the rescue procedure is taken by a doctor following thorough examination of victim's condition

SECTION 5: Fire fighting measures**5.1 Extinguishing media:**

Suitable extinguishing media: : Alcohol-resistant foam or dry chemicals (A, B, C), carbon dioxide (fire-extinguisher), sand or soil, water spray. Use fire extinguishing methods suitable to the environment.

Unsuitable extinguishing media: A strong stream of water.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:

During a fire, under the action of heat release toxic decomposition products containing min. carbon oxides.

5.3 Advice for fire-fighters:

Cool containers with spray water. If possible remove from the danger zone. As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear. Prevent fire-fighting water from entering surface water, ground water and sanitation.

SECTION 6: Accidental release measures**6. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:**

For non-emergency personnel: Inform the appropriate service. Remove from the hazardous area people not involved in liquidation of failure.

For emergency responders: Ensure adequate ventilation, use personal protective equipment. Do not breathe vapors.

6.2 Environmental precautions:

Prevent from spreading or entering into drains and reservoirs, to inform local authorities if you fail to provide protection.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up :

Absorb with liquid-binding material (sand, sawdust, diatomaceous earth, universal absorbent). Contaminated material placed in properly labeled containers. The contaminated material placed in properly labeled containers for disposal in accordance with applicable regulations.

6.4 Reference to other sections:

Waste product handling – see section 13 of the Safety Data Sheet.

Individual protection measures – see section 8 of the Safety Data Sheet.

SECTION 7: Handling and Storage**7.1 Precautions for safe handling:**

Use in well-ventilated area. Avoid contact with eyes. Avoid prolonged or repeated contact with skin. Avoid spilling or splashing. Avoid breathing vapors. Avoid sources of ignition, heat, hot surfaces and open flames. Work in accordance with safety and hygiene: Do not eat, drink and smoke in the workplace, wash hands after use, remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

Store in a cool, dry, well-ventilated properly labeled original container tightly closed. Avoid direct sunlight and heat sources, hot surfaces and open flames.

7.3 Specific end use(s):

alcoholic preparation for fast disinfection of surfaces. Professional use only.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters:

Exposure standards for occupational hazards in accordance with the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 12 June 2018 on maximum permissible concentration and intensity of harmful factors in the work environment (polish Journal of Laws, item. 1286).

Exposure limits (ACGIH):

Name / type of substance	TWA	STEL
	ppm	
Propan-2-ol	900	1200
Ethanol	1900	-

DNEL Values for Propan-2-ol

Worker, skin, long exposure systemic effect: 888 mg/kg/d

Worker, inhalation, long exposure, systemic effect: 500mg/m³

User, skin, long exposure, systemic effect: 319 mg/kg/d

User, inhalation, long exposure, local effect: 89mg/m³

User, oral, long exposure, systemic effect: 26 mg/kg/d

PNEC Values for Propan-2-ol

Fresh water: 140,9mg/l

Seawater: 140,9mg/

Periodic release: 190mg/l

Fresh water sludge: 552mg/kg

Seawater sludge: 552mg/kg

Sewage plant: 2251 mg/l

Soil: 28mg/kg

DNEL Values for ethanol

Worker, skin, long exposure systemic effect: 343 mg/kg/d

Worker, inhalation, long exposure, systemic effect: 950mg/m³

User, skin, long exposure, systemic effect: 206 mg/kg/d

User, inhalation, long exposure, local effect: 114mg/m³

User, oral, long exposure, systemic effect: 87 mg/kg/d

PNEC Values for ethanol

Fresh water: 0,96mg/l

Seawater: 0,79mg/

Periodic release: 190mg/l

Fresh water sludge: 580mg/kg

8.2 Exposure controls:

Technical solutions: recommended well-ventilated areas.

Individual protection measures, such as personal protective equipment (if working with concentrated product):



Eye and face protection:

Wear safety glasses or full face mask (according to EN 166).

Skin protection:

Hand protection:

Wear protective gloves resistant to chemicals made of nitrile rubber, natural rubber or PVC, in accordance with EN-PN 374: 2005.

Gloves material:

Choice of suitable gloves do not depend only on material but brand and quality. Material resistance can be defined after testing. Exact destruction time must be declared by manufacturer.

Other:

Wear appropriate protective work wear (according to EN 344) - wash regularly.

Respiratory protection:

Not necessary. Do not breath vaporous

Thermal hazards:

Not applicable.

Environmental exposure controls:

Do not allow to spread in the environment and enter drains and watercourses.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

Appearance	Liquid
Colour	transparent
Odour	Alcoholic
Odour threshold	Not specified
pH	8,0-9,0
Melting point/range	>-5°C
Boiling point/range	approx 80 °C
Flash point	21 °C
Ignition	Not specified
Evaporation rate	Not specified
Flammability (solid, gas)	Not specified
Vapour pressure at 20 ° C	Not specified
Relative vapor density	Not specified

Density at 20 °C	0,880 – 0,890g/cm ³
solubility in solvents	Completely soluble in water
Coefficient of n-octanol / water	Not specified
Auto-ignition temperature	>420°C
Temperature of decomposition	Not specified
Refractive index (Na)	1,366 +/- 0,002

9.2 Other information: No additional test results.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity :

Unknown

10.2 Chemical stability:

The product is stable under normal conditions of use, storage and transport.

10.3 Possibility of hazardous reactions:

No

10.4 Conditions to avoid :

Avoid high temperature, direct sunlight, hot surfaces and open fire.

10.5 Incompatible materials :

Strong alkali and acids, ammonia, strong oxidizers or reductors

10.6 Hazardous decomposition products :

At high temperatures, they release toxic products of decomposition - carbon oxides.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects:

a) Acute toxicity: not recognized

Propan-2-ol

LD50 (oral, rat): 5280mg/kg

LD50 (rat,skin): 12800mg/kg

LC50 (rat, respiratory): 72,6mg/l, 4h

Ethanol

LD50 (oral, rat): 6200mg/kg

LD50 (rabbit,skin): 20000mg/kg

LC50 (rat, respiratory): 124,7mg/l, 4h

Irritation: skin, rabbit, exposition 3 min, OECD404

Allergy: no, Buehler method

b) irritation effect: not recognized

c) corrosive effect: causes eye irritation

d) allergic effect: not recognized

e) repeated dose toxicity: not recognized

f) carcinogenicity: not recognized

g) mutagenicity: not recognized

h) reproductive toxicity: not recognized

Information on likely routes of exposure:

The respiratory system. Inhalation of concentrated vapours may cause irritation of the mucous membranes of the nose, throat and downstream sections of the respiratory system, cough, shortness of breath, trouble breathing. May cause drowsiness or dizziness

The digestive tract: May cause irritation of the mucous membranes of the gastrointestinal tract, abdominal pain, stomach cramps, nausea, vomiting, diarrhea, malaise, headache and dizziness – symptoms of food poisoning.

Eye contact: Causes eye irritation.

Contact with skin: Not known

Delayed, immediate and chronic effects from short-and long-term exposure:

No data.

Interaction effect:

No data.

SECTION 12: Ecological information

Detailed studies of the environmental effects were not carried out. Harmful to aquatic life with long-lasting effects.

12.1 Toxicity:**Ethanol**

Toxicity to fish (*Alburnus alburnus*): LC50: 1100mg/l, 96h

Toxicity for crustacean (*Daphnia magna*): EC50 9268mg/l, 48h

Toxicity to algae (*Microcystis aeruginosa*): EC50 1450mg/l, 192h

Propan-2-ol

Toxicity to fish (*Pimephales promelas*): LC50: 9640mg/l, 96h

Toxicity for crustacean (*Daphnia magna*): EC50 1299mg/l, 48h

Toxicity to algae (*Scenedesmus subspicatus*): EC50 1000mg/l, 72h

12.2 Persistence and degradability:

Surfactants are included in the product are consistent with the regulations concerning biodegradation.

Propan-2-ol

Biological need for: 1,19gO₂/g

Chemical need for oxygen: 2,23g O₂/g

Ethanol

Biodegradability: 89% in 14d (100mg/l)

12.3 Bioaccumulative potential:**Propan-2-ol**

BCF: 3

Log Po/w: 0,05

Bioaccumulative potential: low

Ethanol

BCF: 3

Log Po/w: -0,31

Bioaccumulative potential: low

12.4 Mobility in soil:

Mobile in the soil, dissolved in water and spread in an aquatic environment.

Propan-2-ol

Ko/c: 1,5: high mobility

Ethanol:

Ko/c: 1,0: high mobility

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

No data.

12.6 Other adverse Effects:


No data.

SECTION 13: Disposal considerations**13.1 Waste treatment methods:**

Hazard of environmental contamination; dispose of the waste in accordance with the local and/or national regulations. Proceed in accordance with valid regulations on waste disposal. Any unused product and contaminated packaging should be put in labelled containers for waste collection and submitted for disposal to a person authorized for waste removal (a specialized company) that is entitled for such activity. Do not empty unused product in drainage systems. The product must not be disposed with municipal waste. Empty containers may be used at waste

incinerators or deposited in a dump with appropriate classification. Perfectly cleaned containers can be submitted for recycling

SECTION 14: Transport information

	ADR/RID	IMDG	IATA
Transport route	Road/Rail	Maritime	Air
14.1 – UN number	1987	1987	1987
14.2 – Proper transport name UN	ALCOHOLS N.O.S. (propan-2-ol, ethanol)	ALCOHOLS N.O.S. (propan-2-ol, ethanol)	Alcohols n.o.s.: (propan-2-ol, ethanol)
14.3 – Transport hazard class(es):			
14.4 – Packing group	III	III	III
14.5 – Environmental hazards	No		
14.6 – Special precautions for users	Transport in sealed containers, vertical, labelled.		
Detailed rules	274,601	223,274	A3, A180
Packing instructions	P001, IBC03, LP01, R001	P001, LP01	Civil airplanes: - Packaging instructions: 355 -max netto package volume: 60L Transport airplanes: - Packaging instructions: 366- max netto package volume: 220 L
LQ	5L	5L	- Packaging instructions Y344 - max count, netto package volume:10 L
EQ	E1	E1	E1
EmS	Not applicable	F-E, S-D	Not applicable
14.7 – Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code	Not applicable, the product is not classified as hazardous during transport	Not applicable, the product is not classified as hazardous during transport	Not applicable, the product is not classified as hazardous during transport

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:

1. The ordinance 1907/2006 (EC) of the European Parliament and Council, dated in 18 December 2006, on registration, evaluation, permissions and restrictions for chemicals (REACH), along with later modifications.
2. Commission Regulation (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (Text with EEA relevance).
3. Law of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (Journal of Laws No. 63, item. 322, along with later modifications)
4. European Parliament and Council Regulation of 16 December 2008 no. 1272/2008 (CLP) along with later modifications.
5. Ministry of Health Regulation of 20 April 2012 on dangerous substances and mixtures container labelling and certain mixtures (Journal of Laws 2012 No. 0 item. 445, along with later modifications)
6. Ministry of Health Regulation of 10 August 2012 on classification types and criteria of chemical substances and their mixtures (Journal of Laws 2012 item. 1018, along with later modifications)

7. Law of 9 December 2012 on waste list (Journal of Laws 2013 No. 0, item.21).
8. The Law of 13 June 2013 on packaging and packaging waste (Journal of Laws 2013, item. 888).
9. Regulation of the the Minister of Environment of 9 december 2014 on waste catalog (Journal of Laws No. 1923)
10. Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on waste, as amended.
11. The Law of 19 August 2011. on the transport of dangerous goods (Journal of Laws No. 227, item. 1367)
12. Government Statement of 23 March 2015. On the entry into force of amendments to Annexes A and B of the European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), done at Geneva on 30 September 1957. (Journal of Laws 2015 , item. 882).
13. Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 12 June 2018 on maximum permissible concentration and intensity of harmful factors in the work environment (Journal item. 1286).
14. Regulation of the Minister of the Environment of 9 December 2003 on substances posing a particular threat to the environment (Journal of Laws No. 217, item.2141).

15.2 Chemical safety assessment: No chemical safety assessment for the mixture.

SECTION 16: Other information

Phrases H:

H225 Highly flammable liquid and vapour

H319 Causes serious eye irritation

H336 May cause drowsiness or dizziness

Description of used abbreviations, acronyms and symbols:

Flam. Liq.2 Highly flammable liquid and vapors cat 2

Eye Irrit.2 – eye irritation cat. 2

STOT SE 3 Specific target organ toxicity - single exposure – cat 3

LC50 – (ang. lethal concentration) medium mortality dose of 50% in population of test organisms in long exposure

LC50 – (ang. lethal concentration) medium mortality dose of 50% in population of test organisms in 1 time exposure

TWA – Time weighted Average exposure limit

STEL – Acceptable Ceiling

DNEL - (Derived no-effect level) is the level of exposure to a substance above which humans should not be exposed.

PNEC (Predicted No Effect Concentration) is the concentration of a chemical which marks the limit at which below no adverse effects of exposure in an ecosystem are measured.

IATA International Air Transport Association

ADR a treaty governing transport of hazardous materials

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code is accepted as an international guideline to the safe transportation or shipment of dangerous goods or hazardous materials by water on vessel

Training:

Before working with product carry out OSH training for staff related to the presence of chemical factor in the work environment. Carry out, register and inform employees about the evaluation of professional risk of working in presence of chemical factors

MATERIAL SAFETY DATA SHEET – Dr. Mayer Green Neutral

- Issued date 18.10.2018
- Version ENG 2.0 of 15.05.2019
- Changes: section 1, 8, 15

SOURCE MATERIALS

Appendix I of EC Regulation 2015/830 of 28 May 2015

Regulations detailed in Section 15 of this document

MSDS – DR. MAYER GREEN NEUTRAL v 1.0 EN

DR. MAYER GREEN NEUTRAL

Date of issue: 18.10.2018

Update date: 03.10.2018

Version ENG: 2.0

Material Safety Data Sheet according to Regulation EC 1907/2006 – REACH and 830/2015 of 28.05.2015r.

The information provided in this Safety Data Sheet concern only in the title mentioned product. The information given is designed as a guidance for safe handling, use, storage, transportation, disposal and it is not to be considered as legal warranty. In any case, you must comply with the laws and the possible rights of third parties. Sheet is not workplace risk assessment. Product cannot be used in other purpose then mentioned in section 1 without previous consultation with **MEDISEPT Sp z o.o.**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE A MATERIALULUI

Dr. MAYER GREEN NEUTRAL

Data eliberării: 18.10.2018

Data actualizării: 03.10.2018

Versiune ENG: 2.0

Fișa cu Date de Securitate a Materialului în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 – REACH și 830/2015 din 28.05.2015r.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului și datele de identificare ale Societății

1.1 Identificator produs: DR. MAYER GREEN NEUTRAL

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contra-indicate:

Utilizare identificată: Preparat alcoolic pentru dezinfectarea rapidă a suprafețelor. Doar pentru uz profesional.

Utilizare contra-indicată: nespecificat

1.3 Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

Producător: MEDISEPT Sp. z o.o.
Konopnica 159C
21-030 Motycz, Polonia
tel. 048 81 503 23 77
www.medisept.pl

Distribuitor: DENTSTORE SRL
Țepeș Vodă 89, Sector 2, București,
România
Tel. 021 308 57 51
www.dentstore.ro

E-mail-ul persoanei responsabile cu fișa de date de siguranță:
g.gromadzki@medisept.pl

1.4 Număr de telefon de urgență:

+48 81 535 22 22, între orele: 8.00 a.m. – 4.00 p.m.
112 (număr general de urgență)

Fișa cu Date de Securitate a Materialului în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 – REACH și 830/2015 din 28.05.2015r.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

În conformitate cu Regulamentul 1272/2008:

Lich. Infl. 3; H225
Irit. ochi 2; H319
STOT SE 3; H336

Amenințarea la adresa sănătății umane

Cauzează iritarea gravă a ochilor. Poate provoca somnolență sau amețeli.

Pericole de mediu

Nu

Pericole fizice / chimice

Lichid și vapori foarte inflamabili.

2.2 Elemente ale etichetei:

Pictograme:



Cuvântul de avertizare: Avertisment!

Fraze de pericol:

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 - Cauzează iritarea gravă a ochilor
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeli.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE A MATERIALULUI
Dr. MAYER GREEN NEUTRAL

Data eliberării: 18.10.2018

Data actualizării: 03.10.2018

Versiune ENG: 2.0

Fișa cu Date de Securitate a Materialului în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 – REACH și 830/2015 din 28.05.2015r.
Fraze care arată condițiile pentru o utilizare în siguranță:
P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 – A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P305 + P351 + P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337 + P313 – Dacă iritarea ochilor persistă: Solicitați sfatul medicului / consultați medicul.

P510 – Aruncați conținutul/recipientul în recipiente de deșuri etichetate în mod corespunzător în conformitate cu regulamentele naționale..

Conține:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

 Lista componentelor este disponibilă pe site-ul web: www.medisep7.pl
2.3 Alte pericole:

Fără alte informații în legătură cu respectarea criteriilor PBT sau vPvB, conform Anexei XIII la Regulamentul REACH.

SECȚIUNEA 3: Compoziția / Informații privind componentele
3.1 Substanța: nu este aplicabil

3.2 Amestec: Componente periculoase

Elementul de identificare al produsului	Conținutul %	Clasificare CLP	
		Coduri pentru clasa și categoria de pericol	Coduri pentru frazele de pericol
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Nr. Index: 603-117-00-0 Nr. REACH: 01-2119457558-25-XXXX	<10	Lich. infl. 2 Irit. ochi 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Nr. Index: 603-002-00-5 Nr. REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<70	Lich. infl. 2 Irit. ochi 2	H225 H319

Textul complet al frazelor H în Secțiunea 16

Fișa cu Date de Securitate a Materialului în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 – REACH și 830/2015 din 28.05.2015r.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim-ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea:

Îndepărtați hainele contaminate, spălați pielea afectată cu apă și săpun, clătiți bine cu apă. În caz de iritare, eritem, contactați medicul dvs.

Contactul cu ochii:

Clătiți ochii timp de câteva minute (aprox. 15) cu multă apă, ținând pleoapele deschise. Evitați fluxul puternic, din cauza riscului de deteriorare a corneei, consultați un medic.

Inhalare:

În caz de amețeli sau greață, scoateți victima la aer curat, în absența unei îmbunătățiri rapide, solicitați sfatul medicului.

Ingestia:

Nu induceți voma, clătiți-vă gura. Contactați imediat medicul dvs.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Sistemul respirator: În caz de amețeli sau greață, scoateți victima la aer curat; dacă starea acesteia nu sunt îmbunătățite rapid, solicitați sfatul medicului.

Tractul digestiv: Ingestia provoacă iritarea mucoaselor tractului gastrointestinal, dureri abdominale, crampe stomacale, greață, vărsături, diaree, stare de rău, dureri de cap și amețeli - simptome ale intoxicațiilor alimentare.

Contactul cu ochii: provoacă iritarea ochilor.

Contactul cu pielea: provoacă iritarea pielii, roșeață.

4.3 Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar:

Decizia cu privire la procedura de salvare este luată de un medic în urma examinării amănunțite a stării victimei.

Fișa cu Date de Securitate a Materialului în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 – REACH și 830/2015 din 28.05.2015r.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere:

Mijloace de stingere adecvate: spumă rezistentă la alcool sau substanțe chimice uscate (A, B, C), dioxid de carbon (stingător de incendiu), nisip sau sol, jet de apă. Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate mediului.

Mijloace de stingere inadecvate: un debit puternic de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec:

În timpul unui incendiu, sub acțiunea căldurii, sunt emise produse de descompunere toxică conținând min. oxizi de carbon.

5.3 Sfaturi pentru pompieri:

Răciți recipientele cu jet de apă. Dacă este posibil, scoateți-le din zona de pericol. Ca în orice incendiu, purtați un aparat de respirație autonom și un echipament de protecție complet. Împiedicați ca apa de stingere a incendiilor să se infiltreze în apa de suprafață, în pânza freatică și în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de degajare accidentală

6. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență:

Pentru personalul care nu este desemnat în caz de urgență: Informați serviciul corespunzător. Eliminați din zona periculoasă persoanele care nu sunt implicate în lichidarea defecțiunii.

Pentru echipa de intervenție: Asigurați o ventilație adecvată, utilizați echipamente de protecție personală. Nu inspirați vaporii.

6.2 Precauții de mediu:

Împiedicați răspândirea sau intrarea în canalele de scurgere și în rezervoare; informați autoritățile locale dacă nu reușiți să furnizați protecție.

6.3 Metode și materiale de izolare și curățare:

Se absoarbe cu material absorbant (nisip, rumeguș, pământ de diatomee, absorbant universal). Materialul contaminat trebuie introdus în recipiente etichetate corespunzător. Materialul contaminat trebuie introdus în recipiente etichetate corespunzător pentru a fi eliminat în conformitate cu reglementările aplicabile.

6.4 Referințe la alte secțiuni:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE A MATERIALULUI**Dr. MAYER GREEN NEUTRAL**

Data eliberării: 18.10.2018

Data actualizării: 03.10.2018

Versiune ENG: 2.0

Fișa cu Date de Securitate a Materialului în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 – REACH și 830/2015 din 28.05.2015r.

Manipularea deșeurilor - vezi secțiunea 13 din Fișa cu date de securitate.
Măsuri individuale de protecție - vezi secțiunea 8 din Fișa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:**

De folosit în zone bine ventilate. Evita contactul cu ochii. Evitați contactul prelungit sau repetat cu pielea. Evitați vărsarea sau stropirea. Evitați să respirați vaporii. Evitați sursele de aprindere, căldură, suprafețele fierbinți și flăcările deschise. Lucrați în conformitate cu normele de securitate și igienă: Nu mâncați, nu beți și nu fumați la locul de muncă; spălați-vă mâinile după utilizare; îndepărtați hainele contaminate și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele de servire a mesei.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv oricare incompatibilități:

Păstrați produsul în recipientul original etichetat corespunzător, bine închis, într-un loc rece, uscat și bine ventilat. Evitați lumina directă a soarelui și sursele de căldură, suprafețele calde și flăcările deschise.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):

Preparat pe bază de alcool pentru dezinfectarea rapidă a suprafețelor. Doar pentru utilizare profesională.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / protecție personală**8.1 Parametri de control:**

Standardele de expunere pentru riscuri ocupaționale în conformitate cu Regulamentul Ministrului Muncii și Politicii Sociale din 12 iunie 2018 privind concentrația maximă admisibilă și intensitatea factorilor nocivi din mediul de muncă (Jurnalul legislativ din Polonia, articolul 1286).

Limitele expunerii (ACGIH):

Denumirea / tipul substanței	TWA	STEL
	ppm	
Propan-2-ol	900	1200
Etanol	1900	-

Valorile DNEL pentru Propan-2-olMuncitor, piele, expunere îndelungată, efect sistemic: 888 mg / kg / ziMuncitor, inhalare, expunere îndelungată, efect sistemic: 500mg / m³

Fișa cu Date de Securitate a Materialului în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 – REACH și 830/2015 din 28.05.2015r.

Utilizator, piele, expunere îndelungată, efect sistemic: 319 mg / kg / zi

Utilizator, inhalare, expunere îndelungată, efect local: 89 mg / m³

Utilizator, oral, expunere îndelungată, efect sistemic: 26 mg / kg / zi

Valori PNEC pentru Propan-2-ol

Apa dulce: 140,9 mg / l

Apă de mare: 140,9 mg / l

Eliberare periodică: 190 mg / l

Nămol de apă dulce: 552 mg / kg

Nămol de apă de mare: 552 mg / kg

Instalație de canalizare: 2251 mg / l

Sol: 28mg / kg

Valorile DNEL pentru etanol

Muncitor, piele, expunere îndelungată, efect sistemic: 343 mg / kg / zi

Muncitor, inhalare, expunere îndelungată, efect sistemic: 950 mg / m³

Utilizator, piele, expunere îndelungată, efect sistemic: 206 mg / kg / zi

Utilizator, inhalare, expunere îndelungată, efect local: 114 mg / m³

Utilizator, oral, expunere îndelungată, efect sistemic: 87 mg / kg / zi

Valori PNEC pentru etanol

Apa dulce: 0,96 mg / l

Apă de mare: 0,79 mg / l

Eliberare periodică: 190 mg / l

Nămol de apă dulce: 580 mg / kg

8.2 Controale ale expunerii:

Soluții tehnice: sunt recomandate zone bine ventilate.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipament individual de protecție (dacă se lucrează cu un produs concentrat):



Ochelari de protecție



Mănuși

Protecția ochilor și feței:

Purtați ochelari de protecție sau mască facială completă (conform EN 166).

Fișa cu Date de Securitate a Materialului în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 – REACH și 830/2015 din 28.05.2015r.**Protecția pielii:****Protecția mâinilor:**

Purtați mănuși de protecție rezistente la substanțele chimice din cauciuc nitrilic, cauciuc natural sau PVC, în conformitate cu EN-PN 374: 2005.

Materialul mănușilor:

Alegerea mănușilor potrivite nu depinde doar de material, ci de marcă și de calitate. Rezistența materialului poate fi definită după testare. Timpul exact de distrugere trebuie să fie declarat de producător.

Altele:

Purtați un echipament de protecție adecvat (conform EN 344) - spălați-l regulat.

Protecție respiratorie:

Nu este necesară. Nu inspirați vaporii.

Pericole termice:

Nu este aplicabil.

Controale ale expunerii mediului:

Nu permiteți răspândirea în mediu și infiltrarea în canalele de scurgere și în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază:**

Aspect	Lichid
Culoare	Transparent
Miros	Alcoolic
Limita critică a mirosului	Nespecificat
pH	8,0 – 9,0
Punct / interval de topire	>-5°C
Punct / interval de fierbere	Aprox. 80°C
Punct de aprindere	21°C
Aprindere	Nespecificat
Viteza de evaporare	Nespecificat
Inflamabilitate (solide, gaze)	Nespecificat
Presiunea de evaporare la 20°C	Nespecificat
Densitatea relativă a vaporilor	Nespecificat
Densitatea la 20°C	0,880 – 0,890 g/cm ³
Solubilitatea în solvenți	Complet solubil în apă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE A MATERIALULUI**Dr. MAYER GREEN NEUTRAL**

Data eliberării: 18.10.2018

Data actualizării: 03.10.2018

Versiune ENG: 2.0

Fișa cu Date de Securitate a Materialului în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 – REACH și 830/2015 din 28.05.2015r.

Coeficient n-octanol / apă	Nespecificat
Temperatura de auto-aprindere	>420°C
Temperatura de descompunere	Nespecificat
Indice de refracție (Na)	1,366 +/- 0,002

9.2 Alte informații: Fără rezultate suplimentare ale testelor.**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate:**

Necunoscută

10.2 Stabilitatea chimică:

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

Nu

10.4 Condiții de evitat:

Evitați temperatura ridicată, lumina directă a soarelui, suprafețele fierbinți și focul deschis.

10.5 Materiale incompatibile:

Substanțe alcaline și acizi puternici, amoniac, oxidanți sau reductori puternici

10.6 Produse de descompunere periculoase:

La temperaturi ridicate, eliberează produse toxice de descompunere - oxizi de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice:**

a) Toxicitate acută: nu este recunoscută

Propan-2-ol

LD50 (oral, șobolan): 5280 mg/kg

LD50 (șobolan, piele): 12800 mg/kg

LC50 (șobolan, respirator): 72,6 mg/l, 4h

Etanol

LD50 (oral, șobolan): 6200 mg/kg

LD50 (iepure, piele): 20000 mg/kg

LC50 (șobolan, respirator): 124,7 mg/l, 4h

Iritație: piele, iepure, expunere timp de 3 min, OECD404

FIȘA CU DATE DE SECURITATE A MATERIALULUI**Dr. MAYER GREEN NEUTRAL**

Data eliberării: 18.10.2018

Data actualizării: 03.10.2018

Versiune ENG: 2.0

Fișa cu Date de Securitate a Materialului în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 – REACH și 830/2015 din 28.05.2015r.

Alergie: nu, metoda Buehler

- b) efect de iritare: nu este recunoscut
- c) efect coroziv: provoacă iritarea ochilor
- d) efect alergic: nu este recunoscut
- e) toxicitate în doză repetată: nu este recunoscută
- f) cancerigenitate: nu este recunoscută
- g) mutagenitate: nu este recunoscută
- h) toxicitate reproductivă: nu este recunoscută

Informații despre căile probabile de expunere:

Sistemul respirator. Inhalarea vaporilor concentrați poate provoca iritații ale mucoaselor nasului, gâtului și secțiunilor inferioare ale sistemului respirator, tuse, dificultăți de respirație, probleme cu respirația. Poate provoca somnolență sau amețeli.

Tractul digestiv: Poate provoca iritarea mucoaselor tractului gastro-intestinal, dureri abdominale, crampe stomacale, greață, vărsături, diaree, stare de rău, dureri de cap și amețeli - simptome ale intoxicațiilor alimentare.

Contactul cu ochii: provoacă iritarea ochilor

Contactul cu pielea: nu este cunoscut

Efectele întârziate, imediate și cronice din expunerea pe termen scurt și lung:
Nu există date.

Efectul de interacțiune:

Nu există date.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Nu au fost efectuate studii detaliate asupra efectelor asupra mediului. Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

12.1 Toxicitate:**Ehanol**

Toxicitate pentru pești (Alburnus al burnus): LC50: 1100 mg/l, 96h

Toxicitate pentru crustacee (Daphnia magna): EC50 9268 mg/l, 48h

Toxicitate pentru alge (Microcystis aeruginosa): EC50 1450 mg/l, 192h

Propan-2-ol

Toxicitate pentru pești (Pimephales promelas): LC50: 9640 mg/l, 96h

Toxicitate pentru crustacee (Daphnia magna): EC50 1299 mg/l, 48h

Toxicitate pentru alge (Scenedesmus subspicatus): EC50 1000 mg/l, 72h

Fișa cu Date de Securitate a Materialului în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 – REACH și 830/2015 din 28.05.2015r.**12.2 Persistența și degradabilitatea:**

Surfactanții incluși în produs sunt în conformitate cu reglementările privind biodegradarea.

Propan-2-ol

Necesitatea biologică pentru: 1,19 g O₂/g

Necesitatea chimică de oxigen: 2,23 g O₂/g

Etanol

Biodegradabilitate: 89% în 14 zile (100 mg/l)

12.3 Potențial bioacumulativ:**Propan-2-ol**

BCF: 3

Log Po/w: 0,05

Potențial bioacumulativ: scăzut

Etanol

BCF: 3

Log Po/w: -0,31

Potențial bioacumulativ: scăzut

12.4 Mobilitatea în sol:

Mobil în sol, dizolvat în apă și răspândit într-un mediu acvatic.

Propan-2-ol

Ko / c: 1,5: mobilitate ridicată

Etanol

Ko / c: 1,0: mobilitate ridicată

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu există date.

12.6 Alte efecte adverse:

Nu există date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor:**

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile în conformitate cu reglementările locale și / sau naționale. Procedați în conformitate cu reglementările valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs neutilizat și ambalajul contaminat trebuie introduse în recipiente etichetate pentru colectarea deșeurilor și transmise spre eliminare unei persoane autorizate pentru eliminarea deșeurilor (o societate specializată) care are dreptul la o astfel de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în

FIȘA CU DATE DE SECURITATE A MATERIALULUI
Dr. MAYER GREEN NEUTRAL

Data eliberării: 18.10.2018


Data actualizării: 03.10.2018

Versiune ENG: 2.0

Fișa cu Date de Securitate a Materialului în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 – REACH și 830/2015 din 28.05.2015r.

sistemele de canalizare. Produsul nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Recipientele goale pot fi utilizate la incineratoarele de deșeuri sau depozitate într-un depozit cu clasificare corespunzătoare. Recipientele perfect curățate pot fi trimise pentru reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații de transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
Ruta de transport	Rutier / cale ferată	Maritim	Aerian
14.1 – Număr UN	1987	1987	1987
1.4.2 Denumirea corespunzătoare de transport UN	ALCOOLI N.O.S. (propan-2-ol, etanol)	ALCOOLI N.O.S. (propan-2-ol, etanol)	ALCOOLI N.O.S. (propan-2-ol, etanol)
14.3 – Clasa(ele) de pericol pentru transport			
14.4 – Grup de ambalare	III	III	III
14.5 – Pericole de mediu	Nu		
14.6 – Precauții speciale pentru utilizatori	Transport în recipiente etanșe, verticale, etichetate		
Reguli detaliate	274, 601	223, 274	A3, A180
Instrucțiuni de ambalare	P001, IBC03, LP01, R001	P001, LP01	Aeronave civile: - Instrucțiuni de ambalare: 355 – volum ambalaj max net: 60 L Aeronave de transport: - Instrucțiuni de ambalare: 366 – volum ambalaj max net: 220 L
LQ	5L	5L	- Instrucțiuni de ambalare Y344 - Contorizare volum net maxim pachet: 10 L
EQ	E1	E1	E1
EmS	Nu este aplicabil	F-E, S-D	Nu este aplicabil
14.7 – Transport vrac în conformitate cu Anexa II	Nu este aplicabil, produsul nu este	Nu este aplicabil, produsul nu este	Nu este aplicabil, produsul nu este

Fișa cu Date de Securitate a Materialului în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 – REACH și 830/2015 din 28.05.2015r.

	ADR/RID	IMDG	IATA
din MARPOL 73/78 și cu Codul IBC	clasificat ca periculos în timpul transportului	clasificat ca periculos în timpul transportului	clasificat ca periculos în timpul transportului

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente / legislație specifice/ă Securității, Sănătății și Mediului pentru substanța sau amestecul în cauză:**

1. Ordonanța 1907/2006 (CE) a Parlamentului European și a Consiliului, din 18 decembrie 2006, privind înregistrarea, evaluarea, permisiunile și restricțiile pentru substanțele chimice (REACH), împreună cu modificările ulterioare.
2. Regulamentul Comisiei (UE) 2015/830 din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (Text cu relevanță pentru SEE).
3. Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile acestora (Jurnalul Legislativ Nr. 63, pct. 322, împreună cu modificările ulterioare)
4. Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 nr. 1272/2008 (CLP) împreună cu modificările ulterioare.
5. Regulamentul Ministerului Sănătății din 20 aprilie 2012 privind etichetarea recipientelor cu substanțe periculoase și anumite amestecuri (Jurnalul Legislativ 2012 nr. 0, punctul 445, împreună cu modificările ulterioare)
6. Ministerul Sănătății, Regulamentul din 10 august 2012 privind tipurile și criteriile de clasificare a substanțelor chimice și a amestecurilor acestora (Jurnalul Legislativ 2012, punctul 1018, împreună cu modificările ulterioare)
7. Legea din 9 decembrie 2012 privind lista deșeurilor (Jurnalul Legislativ 2013 Nr. 0, punctul 21).
8. Legea din 13 iunie 2013 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje (Jurnalul Legislativ 2013, pct. 888).
9. Regulamentul Ministrului Mediului din 9 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (Jurnalul legislativ nr. 1923)
10. Directiva 2008 / 98 / CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, cu modificările ulterioare.
11. Legea din 19 august 2011 privind transportul de mărfuri periculoase (Jurnalul Legislativ nr. 227, punctul. 1367)
12. Declarația Guvernului din 23 martie 2015 cu privire la intrarea în vigoare a amendamentelor la Anexele A și B la Acordul european privind transportul internațional rutier de mărfuri periculoase (ADR), realizată la Geneva la 30 septembrie 1957 (Jurnalul Legislativ 2015, pct. 882).

Fișa cu Date de Securitate a Materialului în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 – REACH și 830/2015 din 28.05.2015r.

13. Regulamentul Ministrului Muncii și Politicii Sociale din 12 iunie 2018 privind concentrația maxim admisă și intensitatea factorilor nocivi din mediul de lucru (Jurnalul Legislativ, punctul 1286).
14. Regulamentul Ministrului Mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele care reprezintă o amenințare specială pentru mediu (Jurnalul Legislativ nr. 217, punctul 2141).

15.2 Evaluarea securității chimice: Fără evaluarea securității chimice pentru amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Fraze H:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

Descrierea prescurtărilor, acronimelor și simbolurilor folosite:

Lich. infl. 2 - Lichid și vapori puternic inflamabile, de categoria a 2-a

Irit. ochi 2 – iritarea ochilor, categoria a 2-a

STOT SE 3 - toxicitate specifică pentru organul țintă - expunere unică - categoria a 3-a

LC50 - (concentrație letală ang.) Doză medie de mortalitate de 50% în populația organismelor de testare la expunere îndelungată

LC50 - (concentrație letală ang.) Doză medie de mortalitate de 50% în populația de organisme de testare la o expunere o singură dată

TWA - Limita medie de expunere ponderată de timp

STEL - Plafonul acceptabil

DNEL - (nivel fără efect derivat) este nivelul de expunere la o substanță peste care oamenii nu ar trebui să fie expuși.

PNEC - (Concentrație fără efect estimat) este concentrația unei substanțe chimice care marchează limita sub care nu mai sunt măsurate efecte adverse ale expunerii într-un ecosistem.

IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian

ADR - Un tratat care reglementează transportul de materiale periculoase

IMDG - Codul internațional maritim pentru mărfuri periculoase este acceptat ca ghid internațional pentru transportul sau expedierea în siguranță a produselor periculoase sau a materialelor periculoase pe apă, cu nava

Instruire:

Înainte de a lucra cu produsul, efectuați instruirea SSM pentru aspectele legate de prezența factorului chimic în mediul de lucru. Efectuați, înregistrați și informați

FIȘA CU DATE DE SECURITATE A MATERIALULUI***Dr. MAYER GREEN NEUTRAL***

Data eliberării: 18.10.2018

Data actualizării: 03.10.2018

Versiune ENG: 2.0

Fișa cu Date de Securitate a Materialului în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 – REACH și 830/2015 din 28.05.2015r.

angajații despre evaluarea riscului profesional de a lucra în prezența factorilor chimici.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE A MATERIALULUI – *Dr. Mayer Green Neutral*

- Data eliberării 18.10.2018
- Versiunea în limba ENGLEZĂ 2.0 din 15.05.2019
- Modificări: secțiunea 1, 8, 15

MATERIALE SURSĂ

Anexa I din Regulamentul CE 2015/830 din 28 mai 2015

Reglementări detaliate în secțiunea 15 a acestui document

MSDS – DR. MAYER GREEN NEUTRAL v 1.0 EN

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate se referă numai la titlul produsului menționat. Informațiile furnizate sunt concepute ca un ghid pentru manipularea, utilizarea, stocarea, transportul și eliminarea în condiții de siguranță și nu trebuie considerate garanție legală. În orice caz, trebuie să respectați legile și drepturile posibile ale terților. Fișa nu este o evaluare a riscurilor la locul de muncă. Produsul nu poate fi utilizat în alt scop decât cel menționat în secțiunea 1 fără consultarea anterioară cu **MEDISEPT Sp z o.o.**

Logo MEDISEPT	Declarație de Conformitate	F2-I10
		Wersja 2

Producător:

**MEDI-SEPT sp. z o.o.
21-030 Motycz,
Konopnica 159c, Polonia**

Declarăm pe propria noastră răspundere că dispozitivul medical

Dr Mayer Green Neutral – 1L, 5L – Formulă gata de utilizare pentru dezinfectarea rapidă a suprafețelor mici a echipamentelor medicale

Din clasa **Ila**; regula **15** în conformitate cu Anexa IX din Directiva 93/42/CEE

Care face obiectul Documentației tehnice TD PW – Ila, rev.12, din data de 03.10.2018

Îndeplinește toate prevederile Directivei 93/42/CEE aplicabile.

Toate standardele armonizate aplicabile prevăzute de către Directiva 93/42/CEE – lista detaliată este în Documentația Tehnică.

Procedura de evaluare a conformității: Anexa II, cu excepția secțiunii 4 din Directiva 93/42/CEE

Evaluarea a fost realizată de Organismul de Notificare:

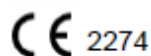
TÜV Nord Polska Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 29
40-085 KATOWICE / Polonia

Nr. certificat: TNP/MDD/0131/4125/2015

Data expirării: 01.02.2021

Konopnica, dnia 03.10.2018

Waldemar Ferschke
V-ce Prezes Zarządu



semnătură indescifrabilă