

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitate a de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Bunuri							
	Lotul 22							
331400 00-1	Dezinfectant p/u dezinfectarea rapiă a mîinilor	Litru	400	77,84	84,0672	31136,00	33626,88	29.05.2020- 31.12.2020
	TOTAL					31136,00	33626,88	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Aurelian Șofransky În calitate de: director

Ofertantul: Sofragrup SRL Adresa: Chisinau str.N. Costin 63/3 - 56

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1590153486089 din 28 mai 2020
Denumirea procedurii de achiziție: Achiziționarea a consumabilelor accesoriilor, articole de uz medical, conform necesităților IMSP AMT Riscani

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Lotul 1						
33140000-1	Dezinfectant p/u dezinfectarea rapiă a mâinilor	Phago`Rub Solution	Franta	Christeins	Acțiunea dezinfectantului: virucidă bactericidă tuberculocidă, mycobacterium terrae - Să corespundă recomandărilor (standardelor) OMS (WHO) - Fisa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. - Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare - copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Cerințe tehnice: - pe baza etanol - produs lichid; - produs gata pentru utilizare - nu provoacă alergii, iritații a pielii; Expoziția: ≤ 90 sec Ambalaj -5 litri	Acțiunea dezinfectantului: virucidă bactericidă tuberculocidă, mycobacterium terrae - Să corespundă recomandărilor (standardelor) OMS (WHO) - Fisa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. - Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare - copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Cerințe tehnice: - pe baza etanol - produs lichid; - produs gata pentru utilizare - nu provoacă alergii, iritații a pielii; Expoziția: ≤ 90 sec Ambalaj -5 litri	CE, ISO

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Aurelian Șofransky În calitate de: director

Ofertantul: Sofragrup SRL Adresa: Chisinau str.N. Costin 63/3 - 56

Formular informativ despre ofertant (F3.3)

Pagina _____ din _____

A. Ofertanți individuali

1.	Informații generale	
1.1.	Numele juridic al ofertantului	SOFRAGRUP S.R.L
1.2.	Adresa juridică a ofertantului în țara înregistrării	mun.Chișinău, str.Nicolae H.Costin 65/3, ap.56
1.3.	Statutul juridic al ofertantului	Societate Comerciala
	• <i>Proprietate</i>	Privata
	• <i>Formă de organizare juridică</i>	Societate cu Raspundere Limitata
	• <i>Altele</i>	
1.4.	Anul înregistrării ofertantului	2007
1.5.	Statutul de afaceri al ofertantului	Comert
	• <i>Agent local/Distribuitor al producătorului străin</i>	Da
	• <i>Intermediar</i>	
	• <i>Companie de antrepozit</i>	
	• <i>Altele</i>	
1.6.	Informația despre reprezentantul autorizat al ofertantului	
	• <i>Numele</i>	Aurelian Șofransky
	• <i>Locul de muncă și funcția</i>	Sofragrup SRL-Director
	• <i>Adresa</i>	mun.Chișinău, str.Nicolae H.Costin 65/3, ap.56
	• <i>Telefon / Fax</i>	+373 078550449
	• <i>E-mail</i>	sofragrupsr@gmail.com
1.7.	Numărul de înregistrare pentru TVA	0505488
1.8.	Numărul de identitate al ofertantului pentru impozitul pe venit (pentru ofertanții străini)	
1.9.	Ofertantul va anexa copiile următoarelor documente:	<i>În conformitate cu FDA3.</i>
2.	Informații de calificare	
2.1.	Numărul de ani de experiență generală a ofertantului în livrări de bunuri și servicii	13
2.2.	Numărul de ani de experiență specifică a ofertantului în livrarea/prestarea bunurilor și/sau serviciilor similare	4
2.3.	Valoarea monetară a livrărilor de bunuri/prestarea serviciilor similare	<i>[indicați valoarea sau "Nu se aplică", dacă această informație nu se cere]</i>
2.4.	Disponibilitate de resurse financiare (bani lichizi sau capital circulant, sau de resurse creditare, extras din cont bancar etc.). Enumerați și anexați copiile documentelor justificative	<i>[indicați "Nu se aplică", dacă această informație nu se cere]</i>

2.5.	Detalii privind capacitatea de producere / echipamente disponibile	[indicați "Nu se aplică", dacă această informație nu se cere]
3.	Informații financiare	
3.1.	Rapoarte financiare sau extrase din bilanțul financiar, sau declarații de profit / pierderi, sau rapoartele auditorilor pentru ultimul an de activitate. Enumerați mai jos și anexați copii:	

3.2.	Denumirea, adresa, numerele de telefon, telex și fax ale băncilor care pot oferi caracteristici despre ofertant în cazul contactării de către autoritatea contractantă: Denumirea: <i>BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'SA f.22</i> Adresa: _____, <i>Chisinau</i> Telefon: _____ +373 22 574 824 Fax: _____	
3.3.	Informație privind litigiile în care ofertantul este sau a fost implicat:	
	a) Orice proces pe parcursul ultimilor 3 ani:	
	Cauza litigiului	Rezultatul sau sentința și suma implicată
	b) Procese curente, pe parcursul anului fiscal curent:	
	Cauza litigiului	Situația curentă a procesului
<i>Notă: Alte cerințe și detalii pot fi adăugate de către autoritatea contractantă, după caz</i>		

B. Partenerii individuali ai Asociației

4.1.	Fiecare partener al Asociației va depune toată informația solicitată în formularul de mai sus, în compartimentele 1-3.	
4.1.	Anexați procura/împuternicirea pentru fiecare semnatar autorizat al ofertei în numele Asociației.	
4.1.	Anexați acordul semnat între toți partenerii ai Asociației (care va purta caracter obligatoriu în mod juridic pentru toți partenerii).	
<i>Notă: Alte cerințe și detalii pot fi adăugate de către autoritatea contractantă, după caz</i>		

REPUBLICA



MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Societatea cu Răspundere Limitată "SOFRAGRUP"
ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

Numărul de identificare de stat - codul fiscal

1007600073921

Data înregistrării

26.12.2007

Data eliberării

26.12.2007

Dragomir Ala, registrator de stat
Funcția, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul

semnătura



MD 0076214



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AL REPUBLICII MOLDOVA**
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, muș. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67-a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018601000021
E-mail: ansp@ansp.md; anticamera@ansp.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / форма Nr. 303-2/e
APROBAT DE MSMPs al RM / Утверждена МЗТСЗ РМ
31.10.11 Nr. 828

Centrul de încercări de laborator acreditat de către
Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2022
Acreditat în Sistemul Ministerului Sănătății, Muncii
și Protecției Sociale al RM
Аккредитованный в системе Министерства Здравоохранения, Труда и
Социальной Защиты Республики Молдова
Certificat nr. 2293 din 24.10.2014, valabil până la 24.10.2019

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr.

P-4908/2020

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om " 23 "

martie

a.2. 2020

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования

Produs biocid – PHAGORUB gel 500, 1000, 5000 ml; PHAGORUB SOLUTION 500, 1000, 5000 ml

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов)

HG nr.564/2009 din 10.09.2009 Regulamentul sanitar privind stabilirea condițiilor de plasare pe piață a produselor biocide

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения

Franța, CHRISTEYNS FRANCE SA

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

"SOFRAGRUP" SRL, Moldova, Chișinău, str. M.Costin, 65/3, ap.56

Ca temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit / Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, autorizare din 12.12.2018, informații pe produs, fișe cu date de securitate

(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametri (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

Indicii de inofensivitate conform HG nr.564/2009 din 10.09.2009 Regulamentul sanitar privind stabilirea condițiilor de plasare pe piață a produselor biocide

Domeniu de utilizare / Область применения:

întreținere, dezinfectant pentru mâini

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения, транспортировки, меры безопасности:

importul, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное Заключение действительно до:

30 martie 2021

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae FURTUNĂ

(numele, prenumele și I.O.)



(semnătura / подпись)

ANSP/HAO3

0001062

03



10-XVI-09

ex: Șt. Constantinovici
tel: 574 679



PHAGORUB SOLUTION SPS

Special pentru piele sensibilă

Soluție hidro-alcoolică pentru dezinfectarea mâinilor



Puncte forte

- ✓ Toleranță bună
- ✓ Hipoalergic
(creat pentru minimalizarea reacțiilor alergice)
- ✓ pentru utilizare rapidă
- ✓ Bactericidal, virucidal, micobactericidal, fungicidal.
- ✓ Fără miros, coloranți, fenoxietanol sau parabeni

Packaging

Prezentare	Cod	Unitați în ambalaj
aerosol de 250 ml	65047	12 unit
Sticlă 500 ml	65023	20 unit
Sticla 1000 ml	65045	12 unit
CAnistra de 5L	65055	2 unit



Laboratoire
phagogène®

Christeyns France – Division santé **Phagogène**
31, rue de la Maladrerie 44120 Vertou - France
Tel: +33 (0)2 40 80 27 27 / Fax: +33 (0)2 40 03 09 73
www.phagogene.fr



PHAGORUB SOLUTION SPS

Special pentru pielea sensibilă

Aplicație

PHAGORUB solution SPS este destinat dezinfectării mâinilor legate de operația igienică, prin frecare: o alternativă la spălarea simplă a mâinilor în scopuri igienice, în absența unui punct de alimentare cu apă sau pentru utilizare repetată, înainte de a desfășura o activitate care necesită asepsie etc. .

Componență

- ✓ Etanol (CAS No. 64-17-5): 72% m/m
- ✓ Glicerină hidratantă
- ✓ Alcool micristic (pentru proprietăți emoliente)
- ✓ Nu conține fenoxietanol, coloranți, parfum sau parabeni

Caracteristici organoleptice și fizico-chimice

- ✓ Aspect: lichid
- ✓ Incolor
- ✓ Miro: alcoolic
- ✓ pH la 20°C: 8.0 ± 0.5
- ✓ Densitatea la 20°C (g/ml): 0.868 ± 0.005

Cum folosim:

Numai pentru uz profesional.

Gata de utilizare PHAGORUB Solution SPS se aplică numai pielii sănătoase, curate și uscate.

Dezinfectarea igienică:

- ✓ Unghiile trebuie să fie scurte și nevopsite; mâneci scurte sau rulate.
- ✓ Turnați 3 ml de PHAGORUB Solution SPS în palma mâinii.
- ✓ Frecați mâinile și încheieturile împreună timp de cel puțin 30 secunde, urmând procedura standard.
- ✓ Aplicarea trebuie să asigure că mâinile dobândesc o acoperire a soluției

Dezinfectia chirurgicală:

- ✓ Unghiile trebuie să fie scurte și nevopsite; mâneci scurte sau rulate.
- ✓ Turnați 3 ml de PHAGORUB Solution SPS în palma mâinii.
- ✓ Frecați mâinile, încheieturile, antebrățele și coatele până când sunt complet uscate (≥ 45 sec);
- ✓ Turnați 3 ml de PHAGORUB Solution SPS în palma mâinii.
- ✓ Frecați până la capăt, urmând metodele utilizate pentru dezinfectarea igienică, până la obținerea uscăciunii complete (≥ 45 sec).

Aveți precauție atunci când utilizați biocide.

Înainte de a utiliza produsul, asigurați-vă că ați citit eticheta și alte informații furnizate.

Precauțiuni de utilizare

- ✓ Aveți precauție atunci când utilizați biocide. Înainte de a utiliza produsul, asigurați-vă că ați citit eticheta și alte informații furnizate.
- ✓ [Consultați instrucțiunile din Fișa cu date de securitate, care este disponibilă la adresa: www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)

Activitate antimicrobiană

STANDART	CONCENTRAȚIE	TIMP
<u>BACTERICIDAL</u>		
EN 1040	80%	15 sec
prEN 13727	80%	15 sec
EN 1500	3 ml	15 sec
EN 12791	2 x 3 ml	2 x 45 sec
<u>MICOBACTERICIDAL</u>		
EN 14348 (<i>M. terrae</i>)	80%	30 sec
<u>FUNGICIDAL EN</u>		
1275 (<i>C. albicans</i>) EN	80%	15 sec
1650 (<i>C. albicans</i>)	80%	15 sec
<u>VIRUCIDAL</u>		
EN 14476 (Type 1 poliovirus)	97%	60 sec
EN 14476 + A1 (Adenovirus)	100%	15 sec
EN 14476 (Rotavirus)	80%	15 sec
EN 14476 + A1 (Norovirus)	80%	15 sec
EN 14476 (BVDV)	80%	15 sec
EN 14476 (Vaccinia virus)	80%	15 sec
EN 14476 (HBV, HCV, HIV, herpesvirus, coronaviruses (including respiratory syncytial virus), orthomyxoviruses, influenza A/H1N1 and influenza A/H5N1)	80%	15 sec



Laboratoire
phagogene®

Christeyns France – Division santé Phagogene
31, rue de la Maladrerie 44120 Vertou - France
Tel: +33 (0)2 40 80 27 27 / Fax: +33 (0)2 40 03 09 73
www.phagogene.fr

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking****1.1. Product identifier**

Product form : Mixture
Product name : PHAGO'RUB SOLUTION SPS
Product code : 1590
Product group : Mixture

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**1.2.1. Relevant identified uses**

Main use category : Professional use
Description/Application : hydroalcoholic solution

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**Distributor**

Christeyns France S.A.
rue de la Maladrie 31
F-44120 VERTOOU - FRANCE
T +33 (0)240 80 27 27 - F +33 (0)240 03 09 73
health-security@christeyns.fr - www.christeyns.com

1.4. Emergency telephone number

Country	Organisation/Company	Address	Emergency number	Comment
United Kingdom	National Poisons Information Service Medical Toxicology Unit		0870 243 2241	

SECTION 2: Hazards identification**2.1. Classification of the substance or mixture****Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Flammable liquids, Category 2 H225
Serious eye damage/eye irritation, Category 2 H319
Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 3 H412

Full text of H statements : see section 16

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

No additional information available

2.2. Label elements**Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Hazard pictograms (CLP) :



CLP Signal word : Danger

Hazard statements (CLP) : H225 - Highly flammable liquid and vapour.
H319 - Causes serious eye irritation.
H412 - Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements (CLP) : P210 - Keep away from heat, hot surfaces, open flames, sparks. No smoking.
P273 - Avoid release to the environment.
P280 - Wear eye protection.
P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P403+P235 - Store in a well-ventilated place. Keep cool.

2.3. Other hazards

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

No additional information available

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Ethanol	(CAS-no) 64-17-5 (Einecs nr) 200-578-6 (EG annex nr) 603-002-00-5 (REACH-no) 01-2119457610-43	50 - 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
tetradecanol	(CAS-no) 112-72-1 (Einecs nr) 204-000-3 (REACH-no) 01-2119485910-33	< 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410

Full text of H-statements: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General advice : In case of doubt or persistent symptoms, consult always a physician. For symptom description, see item 11.

Inhalation : Move to fresh air.

Skin contact : Rinse with water.

Eye contact : Wash with plenty of water and if necessary take medical advice.

Ingestion : Rinse mouth. Do not induce vomiting. Ask for medical advice.

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

Acute effects inhalation : No data available.

Acute effects skin : No data available.

Acute effects eyes : Causes serious eye irritation.

Acute effects oral route : No data available.

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

No additional information available

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Foam, powder, carbon dioxide (CO₂), water spray.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

No additional information available

5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting : Use a self-contained breathing apparatus and also a protective suit.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment : Concerning personal protective equipment to use, see section 8.

6.1.2. For emergency responders

No additional information available

6.2. Environmental precautions

Prevent liquid from entering sewers, watercourses, underground or low areas.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Wash away remainder with plenty of water.

6.4. Reference to other sections

No additional information available

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Precautions for safe handling : Do not eat, drink or smoke when using this product. Shower, eyes shower and water point in proximity.

Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store in original container. Protect from heat and direct sunlight.

Storage temperature : 5 - 30 °C

Material(s) to avoid : Not determined.

Storage area : Store in a cool area. Keep container in a well-ventilated place.

7.3. Specific end use(s)

No additional information available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Ethanol (64-17-5)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	9500 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	5000 ppm
France	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
France	VME (ppm)	1000 ppm
France	VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
France	VLE (ppm)	5000 ppm
United Kingdom	Local name	Ethanol
United Kingdom	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
United Kingdom	WEL TWA (ppm)	1000 ppm

Ethanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Workers)	
Acute - local effects, inhalation	1900 mg/m ³
Long-term - systemic effects, dermal	343 mg/kg bodyweight/day
Long-term - systemic effects, inhalation	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (General population)	
Acute - local effects, inhalation	950 mg/m ³
Long-term - systemic effects, oral	87 mg/kg bodyweight/day
Long-term - systemic effects, inhalation	114 mg/m ³
Long-term - systemic effects, dermal	206 mg/kg bodyweight/day
PNEC (Water)	
PNEC aqua (freshwater)	0,96 mg/l
PNEC aqua (marine water)	0,79 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (freshwater)	3,6 mg/kg dwt
PNEC sediment (marine water)	2,9 mg/kg dwt
PNEC (Soil)	
PNEC soil	0,63 mg/kg dwt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (secondary poisoning)	0,72 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC sewage treatment plant	580 mg/l

8.2. Exposure controls

Hand protection:

No

Eye protection:

safety goggles (EN 166)

Protective equipment:

No special required clothing

Respiratory protection:

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

No

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Physical state/form	: Liquid.
Colour	: Colourless.
Odour	: alcohol odour.
Odour threshold	: No data available
pH	: 5 - 8
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Melting point/range	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point/Boiling range	: > 35 °C
Flash point	: 19 °C
Autoignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20 °C	: No data available
Relative density	: 0,86 - 0,87 (20°C)
Solubility	: Water: (100 %) 20°C
Log Pow	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available
Explosive limits	: No data available

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No additional information available

10.2. Chemical stability

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No additional information available

10.4. Conditions to avoid

Heat. Direct sunlight.

10.5. Incompatible materials

Do not mix with other products. Strong oxidizing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products may be released during prolonged heating like smokes, carbon monoxide and dioxide. nitrogen oxides (NOx).

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity : Not classified

Ethanol (64-17-5)	
LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation rat (Vapours - mg/l/4h)	> 20 mg/l/4h

Skin corrosion/irritation : Not classified
pH: 5 - 8

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Serious eye damage/irritation	: Causes serious eye irritation. pH: 5 - 8
Respiratory or skin sensitisation	: Not classified
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Not classified
Aspiration hazard	: Not classified

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general : Harmful to aquatic life with long lasting effects.

tetradecanol (112-72-1)	
NOEC (chronic)	> 0,001 (\leq 0,01) mg/l
Ethanol (64-17-5)	
LC50 fish 1	11200 mg/l
ErC50 (algae)	275 mg/l

12.2. Persistence and degradability

Ethanol (64-17-5)	
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,1 g O ₂ /g substance
Chemical oxygen demand (COD)	1,9 g O ₂ /g substance

12.3. Bioaccumulative potential

Ethanol (64-17-5)	
Log Kow	-0,3

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Component	
Ethanol (64-17-5)	This substance/mixture does not meet the PBT criteria of REACH regulation, annex XIII This substance/mixture does not meet the vPvB criteria of REACH regulation, annex XIII

12.6. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Regional legislation (waste)	: Follow the local regulation.
Waste treatment methods	: Dispose of in accordance with relevant local regulations.
Waste / unused products	: Do not discharge into drains or the environment.

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN number

UN-No. (ADR) : 1993

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol solution)
Transport document description (ADR) : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol solution), 3, II, (D/E)

14.3. Transport hazard class(es)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : 3
Danger labels (ADR) : 3

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830



14.4. Packing group

Packing group (ADR) : II

14.5. Environmental hazards

Dangerous for the environment : No

Other information : No supplementary information available

14.6. Special precautions for user

- Overland transport

Classification code (ADR) : F1

Limited quantities (ADR) : 11

Excepted quantities (ADR) : E2

Transport category (ADR) : 2

Tunnel code : D/E

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

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

15.1.1. EU-Regulations

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions

Contains no substance on the REACH candidate list

Contains no REACH Annex XIV substances

Other information, restriction and prohibition regulations : Not affected by the conditions of restriction _ ANNEXE XVII.

15.1.2. National regulations

No additional information available

15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

SECTION 16: Other information

Indication of changes:

Section	Changed item	Change	Comments
2.1		Modified	
3.2		Modified	
15		Modified	
16		Modified	

Other information : It is recommended to pass the information of this safety data sheet, eventually in an appropriated form, to the users. Such information is actually to be best of our knowledge and believes accurate as reliable. This information relates to the specific material designated and may not be valid in combination with other product(s). EC Regulation 1272/2008 and its amendments.

Full text of H- and EUH-statements:

Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 3	Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 3
Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation, Category 2
Flam. Liq. 2	Flammable liquids, Category 2
H225	Highly flammable liquid and vapour.
H319	Causes serious eye irritation.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	On basis of test data
Eye Irrit. 2	H319	Calculation method
Aquatic Chronic 3	H412	Calculation method

It is the user's responsibility to take mentioned precaution measures and ensure that this information is complete and sufficient for the use of this product