

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii

1.1. Identificare produs

Formă produs : Amestec
Denumire produs : PHAGO'GEL
Cod produs : PR582_F1
Grup produs : Amestec

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare : Uz profesional
Descriere/Aplicație : gel hidroalcoolic

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu există informații suplimentare disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

CHRISTEYNS France - Division Santé
31. rue de la Maladrerie
44120 VERTOU - FRANCE
T 02 40 80 27 27 - F 02 40 03 09 73
health-security@christeyns.fr - www.phagogene.fr

1.4. Detalii privind distribuitorul

Nume: S. KARIMED PARTENER S.R.L.
Adresa: Str. Drumul Cooperativei nr. 18E, parter, cam. 2, sect. 5, București
Telefon/Fax: 031.410.23.88
e-mail: office@karimedpartener.ro

1.5. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 021.318.36.06

Societate/Organism: Institutul Național de Sănătate Publică

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Lichide inflamabile, Categoria 2 H225
Lezare gravă a ochilor/irritant pt. ochi, Cat. 2 H319
Periculos pentru mediul acvatic —
Pericol cronic, Categoria 3 H412

Textul frazelor H: a se vedea secțiunea 16

Efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului

Nu există informații suplimentare disponibile.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

CLP Cuvânt de avertizare : Pericol
Fraze de pericol (CLP) : H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP) : P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 – A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. Fumatul interzis.
P280 – Purtați echipament de protecție a ochilor.
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: consultați medicul.
P403+P233 – A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P501 – Produsul neutilizat și ambalajul său trebuie îndepărtate ca deșeuri periculoase

2.3. Alte pericole

Nu există informații suplimentare disponibile.

PHAGO'GEL

Fișa tehnică de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestec

Denumire	Identificare produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Etanol	(nr. CAS) 64-17-5 (nr. Eines) 200-578-6 (anexa EG nr) 603-002-00-5 (nr. REACH) 01-2119457610-43	50 - 80	Lichid inflam. 2, H225 Irit. pt. ochi 2, H319
Propan-2-ol	(nr. CAS) 67-63-0 (nr. Eines) 200-661-7 (anexa EG) 603-117-00-0 (nr. REACH) 01-2119457558-25	1 - 5	Lichid inflam. 2, H225 Irit. pt. ochi 2, H319 STOT SE 3, H336
tetradecanol	(nr. CAS) 112-72-1 (nr. Eines) 204-000-3 (nr. REACH) 01-2119485910-33	< 1	Irit. pt. ochi 2, H319 Cronic acvatic 1, H410

Textul frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descriere măsuri de prim ajutor

Recomandări generale : În caz de îndoială sau simptome persistente, consultați întotdeauna un medic. Pentru descrierea simptomelor, consultați punctul 11.

Inhalare : Deplasați-vă la aer curat.

Contact cu pielea : Clătiți cu apă.

Contact cu ochii : Spălați cu multă apă și consultați medicul dacă este necesar.

Ingestie : Clătiți gura. Nu provocați vomă. Consultați medicul.

4.1. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Efecte acute prin inhalare : Nu există date disponibile.

Efecte acute asupra pielii : Nu există date disponibile.

Efecte acute asupra ochilor : Provoacă leziuni grave ale ochilor.

Efecte acute pe cale orală : Nu există date disponibile.

4.2. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

Nu există informații suplimentare disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Spumă, pulbere, dioxid de carbon (CO₂), pulverizare cu apă.

5.1. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Nu există informații suplimentare disponibile

5.2. Recomandări pentru pompieri

Protecție în timpul stingerii incendiului : Utilizați un aparat de respirație autonom și un costum de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine

Echipament de protecție : Pentru echipamentul individual de protecție de utilizat, a se vedea secțiunea 8.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție

Nu există informații suplimentare disponibile,

6.2. Precauții privind mediul

Preveniți pătrunderea lichidului în canalizare, cursuri de apă, zone subterane sau joase.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare : Spălați restul cu multă apă.

6.1. Trimiteri la alte secțiuni

Nu există informații suplimentare disponibile.

PHAGO'GEL

Fișa tehnică de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță : A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs. Duș, duș pentru ochi și sursă de apă în apropiere.

Măsuri de igienă : A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita în recipientul original. A se feri de căldură și de lumina directă a soarelui.

Temperatura de depozitare : 5 - 30 °C

Material(e) de evitat : Nedeterminat.

Zona de depozitare : A se depozita într-o zonă răcoasă. A se păstra recipientul într-un loc bine ventilat.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu există informații suplimentare disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție individuală

8.1. Parametri de control

Etanol (64-17-5)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	9500 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	5000 ppm
Franța	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Franța	VME (ppm)	1000 ppm
Franța	VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Franța	VLE (ppm)	5000 ppm
România	Denumire locală	Etanol
România	VLE (15 min.-mg/m ³)	9500 mg/m ³
România	VLE (15 min.-ppm)	5000 ppm
România	VLE (480 min.-mg/m ³)	1900 mg/m ³
România	VLE (480 min.-ppm)	1000 ppm
România	Referința de reglementare	HG nr. 1218/2006/HG nr. 1/04.01.2012
Propan-2-ol (67-63-0)		
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	980 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	400 ppm
Franța	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Franța	VLE (ppm)	400 ppm
România	Denumire locală	Propan-2-ol
România	VLE (15 min.-mg/m ³)	200 mg/m ³
România	VLE (15 min.-ppm)	81 ppm
România	VLE (480 min.-mg/m ³)	500 mg/m ³
România	VLE (480 min.-ppm)	203 ppm
România	Referința de reglementare	HG nr. 1218/2006/HG nr. 1/04.01.2012
tetradecanol (112-72-1)		
DNEL/DMEL (Lucrători)		
Acut – efecte sistemice, dermice	125 mg/kg greutate corporală/zi	
Acut – efecte sistemice, inhalare	220 mg/m ³	
Termen lung - efecte sistemice, dermice	125 mg/kg greutate corporală/zi	
Termen lung - efecte sistemice, inhalare	220 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Populația generală)		
Acut – efecte sistemice, dermice	75 mg/kg greutate corporală	
Acut – efecte sistemice, inhalare	65	
Acut – efecte sistemice, oral	75 mg/kg greutate corporală	
Termen lung - efecte sistemice, oral	75 mg/kg greutate corporală/zi	
Termen lung - efecte sistemice, inhalare	65 mg/m ³	
Termen lung - efecte sistemice, dermice	75 mg/kg greutate corporală/zi	
PNEC (Apă)		
PNEC apă (apă dulce)	0,00032 mg/l	
PNEC apă (apă de mare)	0,000032 mg/l	
PNEC (Sediment)		
PNEC sediment (apă dulce)	0,36 mg/kg dwt	

PHAGO'GEL

Fișa tehnică de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

tetradecanol (112-72-1)	
PNEC sediment (apă de mare)	0.036 mg/kg dwt
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0.28 mg/kg dwt
Etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Lucrători)	
Acut – efecte locale, inhalare	1900 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice, dermice	343 mg/kg greutate corporală/zi
Termen lung - efecte sistemice, inhalare	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (Populație generală)	
Acut – efecte locale, inhalare	950 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice, oral	87 mg/kg greutate corporală/zi
Termen lung - efecte sistemice, inhalare	114 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice, dermice	206 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (Apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0.96 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0.79 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	3.6 mg/kg dwt
PNEC sediment (apă de mare)	2.9 mg/kg dwt
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0.63 mg/kg dwt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (otrăvire secundară)	0.72 mg/kg alimente
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare a apelor uzate	580 mg/l

8.2. Controlul expunerii

Protecția mâinilor:

Nu

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție (EN 166)

Echipament de protecție:

Nu este necesară îmbrăcăminte specială

Protecție respiratorie:

No

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Stare/formă fizică	: Lichid vâscos.
Culoare	: Incolor.
Miros	: miros de alcool.
Prag de miros	: Nu există date disponibile
pH	: 7.4
Viteza relativă de evaporare (acetat de butil=1)	: Nu există date disponibile
Punct/interval de topire	: Nu există date disponibile
Temperatura de îngheț	: Nu există date disponibile
Punct de fierbere/Interval de fierbere	: > 35 °C
Punct de aprindere	: = 20 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu există date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu există date disponibile
Presiune vapori	: Nu există date disponibile
Densitate relativă vapori la 20 °C	: Nu există date disponibile
Densitate relativă	: 0.863 - 0.873 (20°C)

PHAGO'GEL

Fișa tehnică de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Solubilitate	: Apă: 100 % 20°C
Log Pow	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, cinematică	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, dinamică	: Nu există date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu există date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu există date disponibile
Limite de explozie	: Nu există date disponibile

9.2. Other information

VOC content : 73.9 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există informații suplimentare disponibile

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de utilizare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitate reacții periculoase

Nu există informații suplimentare disponibile

10.4. Condiții de evitat

Căldură. Lumina directă soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

A nu se amesteca cu alte produse. Agenți oxidanți putnici.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Produse de descompunere periculoase pot fi eliberate în timpul încălzirii prelungite, cum ar fi fum, monoxid și dioxid de carbon. Oxizi de azot (NOx).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (oral)	: Neclasificat
Toxicitate acută (dermică)	: Neclasificat
Toxicitate acută (inhalare)	: Neclasificat

Etanol (64-17-5)	
DL50 șobolan oral	> 2000 mg/kg
DL50 iepure dermic	> 2000 mg/kg
CL50 șobolan inhalare (Vapori - mg/l/4h)	> 20 mg/l/4h
Propan-2-ol (67-63-0)	
DL50 șobolan oral	5840 mg/kg
DL50 iepure dermic	13900 mg/kg
CL50 iepure dermic (mg/l)	> 25 mg/l/4h

Iritant/coroziv pentru piele	: Neclasificat pH: 7.4
Lezare/iritare gravă a ochilor	: Provoacă iritarea gravă a ochilor. pH: 7.4
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Neclasificat
Mutagenitate celule germinale	: Neclasificat
Carcinogenicitate	: Neclasificat
Toxicitate reproductivă	: Neclasificat
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică)	: Neclasificat
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată)	: Neclasificat
Pericol de aspirație	: Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - general	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Toxicitate acvatică acută	: Neclasificat

PHAGO'GEL

Fișa tehnică de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Toxicitate acvatică cronică : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

tetradecanol (112-72-1)	
NOEC (cronic)	> 0.001 (\leq 0.01) mg/l
Etanol (64-17-5)	
CL50 pește 1	11200 mg/l
ErC50 (alge)	275 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0)	
CL50 fish 1	9640 mg/l
CE50 Daphnia 1	9714 mg/l
ErC50 (alge)	> 100 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Etanol (64-17-5)	
Consum biochimic de oxigen (BOD)	0.1 g O ₂ /g substanță
Necesar chimic de oxigen (COD)	1.9 g O ₂ /g substanță
Propan-2-ol (67-63-0)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.

12.3. Potențial bioacumulativ

Etanol (64-17-5)	
Log Kow	-0.3

12.4. Mobilitate în sol

Nu există informații suplimentare disponibile

12.5. Rezultate evaluare PBT și vPvB

Componente	
tetradecanol (112-72-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
Etanol (64-17-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
Propan-2-ol (67-63-0)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor Directivei 2008/98/CE.

Ambalajele nu trebuie refolosite.

Nu aruncați produsul în cursurile de apă.

13.1 Metode de tartare a deșeurilor

Deșuri: Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, fauna sau floră.

Ambalaje murdare:

Goliți complet recipientul. Păstrați eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

Codurile deșeurilor (Directiva 2001/573/CE, 2006/12/CEE, Directiva 94/31/CEE privind deșeurile periculoase):

18 01 06* produse chimice pe bază sau conținând substanțe periculoase

20 01 29* detergenți conținând substanțe periculoase

Codul deșeurilor trebuie stabilit de către utilizator, în conformitate cu aplicarea produsului.

Codurile următoare de deșuri sunt prezentate cu titlu indicativ:

18 = deșuri provenind de la îngrijirea medicală sau veterinară și/sau de la cercetarea asociată (excepție făcând deșeurile de bucătărie și restaurant neprovenind direct din îngrijirea medicală).

20 = deșuri municipale (deșuri menajere și deșuri asimilate provenind din comerț, industrie și instituții) incluzând fracțiunile colectate separate.

- Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.
- HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG nr. 268/2005
- OMAPM nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor

PHAGO'GEL

Fișa tehnică de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusive deșeurile periculoase.
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Număr ONU

Nr. ONU (ADR) : 1993

14.2. Denumire corectă de expediere ONU

Denumire corectă de expediere : Lichid inflamabil, N.S.A conține amestec de etanol

Descriere document de transport (ADR) : ONU 1993 Lichid inflamabil, N.S.A conține amestec de etanol, 3, III, (D/E)

14.3. Clasa/clasele de pericol pentru transport (ADR)

Clasa/clasele de pericol pentru transport (ADR) : 3

Etichete de pericol (ADR) : 3



14.4. Grup de ambalare

Grup de ambalare (ADR) : III

14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu : Nu

Alte informații : Nu există informații suplimentare disponibile

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

- Transport rutier

Cod clasificare (ADR) : F1

Cantități limitate (ADR) : 5l

Cantități exceptate (ADR) : E1

Categorie transport (ADR) : 3

Cod tunel : D/E

14.7. Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul siguranței, sănătății și mediului specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Reglementări UE

Nu conține substanțe REACH cu restricții din Anexa XVII Nu

Nu conține substanțe din lista cu substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe din Anexa XIV la REACH

Conținut VOC : 73.9 %

Alte reglementări privind informațiile, restricțiile și interdicțiile : Neafectat de condițiile de restricționare _ ANEXA XVII.

15.1.2. Reglementări naționale

Nu există informații suplimentare disponibile

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Se recomandă transmiterea către utilizatori a informațiilor din această fișă cu date de securitate, eventual sub formă corespunzătoare. Astfel de informații sunt, de fapt, cele mai bune cunoștințe ale noastre și credem exacte și de încredere. Aceste informații se referă la materialul specific desemnat și pot să nu fie valabile în combinație cu alte produse. Regulamentul CE 1272/2008 și amendamentele acestuia.

PHAGO'GEL

Fișa tehnică de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Textul complet al frazelor H- și EUH-:

Acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic — Pericol cronic, Categoria 1
Acvatic cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic — Pericol cronic, Categoria 3
Irit. pt. ochi 2	Lezare gravă a ochilor/iritant pentru ochi, Categoria 2
Lichid inflam. 2	Lichide inflamabile, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific — Expunere unică, Categoria 3, Narcoză
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificarea și procedura utilizată pentru a obține clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]:

Lichid inflam. 2	H225	Pe baza datelor de testare
Irit. pt. ochi 2	H319	Metodă de calcul
Acvatic cronic 3	H412	Metodă de calcul

Este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile de precauție menționate și să se asigure că aceste informații sunt complete și suficiente pentru utilizarea acestui produs.

PHAGO'GEL

Fișa tehnică de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830
