

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produktnavn : PHAGO'RUB GEL SPS  
Produktkode : PHA038 - 1592  
Produktgruppe : Blanding

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : hydroalkoholisk gel

##### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

CHRISTEYNS France - Division Santé  
31. rue de la Maladrie  
44120 VERTOU - FRANCE  
T 02 40 80 27 27 - F 02 40 03 09 73  
[health-security@christeyns.fr](mailto:health-security@christeyns.fr) - [www.phagogene.fr](http://www.phagogene.fr)

##### Distributør

Christeyns Norge AS  
Åsenveien 66  
1400 SKI - Danmark  
T +45 97 08 29 51  
[health-security@christeyns.fr](mailto:health-security@christeyns.fr) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker Kategori 2 H225  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 H319  
Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3 H412

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

#### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
P280 - Benytt øyevern.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

#### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# PHAGO'RUB GEL SPS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 3: Sammensetning/oplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol	(CAS-nr. Betegnelse) 64-17-5 (EU nr) 200-578-6 (EU-identifikationsnummer) 603-002-00-5 (REACH-nr.) 01-2119457610-43	50 - 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
tetradecanol	(CAS-nr. Betegnelse) 112-72-1 (EU nr) 204-000-3 (REACH-nr.) 01-2119485910-33	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. For symptomer, se punkt 11.
- Innånding : Flytt forulykkede ut i frisk luft.
- Hudkontakt : Skyll med vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- Fortæring : Skyll munnen. La ikke forulykkede kaste opp. Be for medisinske råd.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Akutte virkninger inhalation : Ingen data tilgjengelig.
- Akutte virkninger flår : Ingen data tilgjengelig.
- Akutte virkningsøyne : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Akutte virkninger oral rute : Ingen data tilgjengelig.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Skum, pulver, karbondioksid (kullsyre), vannspray.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en vernedress.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå at væsken kommer inn i kloakksystemer, elver, under bakken og i lave områder.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Vask restproduktene i rikelig med vann.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ha dusj, øyedusj og vann tilgjengelig.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

# PHAGO'RUB GEL SPS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Oppbevaringsbetingelser	: Oppbevares i original beholder. Beskyttes mot varme og direkte sollys.
Lagringstemperatur	: 5 - 30 °C
Stoffer som må unngås	: Ikke bestemt.
Lagringsplass	: Oppbevares kaldt. Oppbevares på en godt ventilert plass.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Ethanol (64-17-5)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	5000 ppm
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Frankrike	VME (ppm)	1000 ppm
Frankrike	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
Frankrike	VLE (ppm)	5000 ppm
Norge	Lokalt navn	Etanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Norge	Regelverksreferanse	FOR-2018-08-21-1255

tetradecanol (112-72-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	125 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	220 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	125 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	220 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	75 mg/kg kroppsvekt
Akutt - systemiske effekter, innånding	65
Akutt - systemiske effekter, oral	75 mg/kg kroppsvekt
Langsiktig - systemiske effekter, oral	75 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	65 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	75 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,00032 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,000032 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,36 mg/kg dwt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,036 mg/kg dwt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,28 mg/kg dwt

Ethanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	1900 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	343 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	950 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	950 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, oral	87 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	114 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	206 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,96 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,79 mg/l
PNEC (Bunnfall)	

# PHAGO'RUB GEL SPS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Ethanol (64-17-5)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	3,6 mg/kg dwt
PNEC bunnfall (sjøvann)	2,9 mg/kg dwt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,63 mg/kg dwt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	0,72 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	580 mg/l

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Håndvern:

ikke

#### Øyebeskyttelse:

Vernebriller (EN 166)

#### Spesielt verneutstyr:

Ikke behov av verneklær

#### Åndedrettsvern:

Ikke

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk stat	: Væske
Utseende	: viskøs væske.
Farge	: fargeløs.
Lukt	: alkohollukt.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 7,5 - 8,5
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde	: > 35 °C
Flammepunktet	: = 20 °C
selv-antenningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 0,863 - 0,873 (20°C)
Løselighet	: Vann: 100 % 20°C
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 72 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i bruks- og lagringsforhold som anbefales i punkt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

# PHAGO'RUB GEL SPS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Direkte sollys.

### 10.5. Uforenlige materialer

Skal ikke blandes sammen med andre produkter. Sterke oksideringsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved høye temperaturer kan det avgis farlige nedbrytingsprodukter som røyk, karbonmonoksid og karbondioksid. Nitrogen oksid (NOx).

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Ethanol (64-17-5)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	> 20 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: 7,5 - 8,5

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
pH: 7,5 - 8,5

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert

Kronisk giftighet i vann : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

tetradecanol (112-72-1)	
NOEC (kronisk)	> 0,001 (≤ 0,01) mg/l

Ethanol (64-17-5)	
LC50 fisk 1	11200 mg/l
ErC50 (alger)	275 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ethanol (64-17-5)	
Biokjemisk oksygen etterspørsel (BOE)	0,1 g O <sub>2</sub> /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	1,9 g O <sub>2</sub> /g emne

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

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

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

# PHAGO'RUB GEL SPS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Bestanddel	
tetradecanol (112-72-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Ethanol (64-17-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Følg den lokale forskriften.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Pakket med produktrester skal behandles som farlig avfall.  
Økologi - avfallsstoffer : Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : 1993

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Skikkelig transport kaller : Brannfarlig væske, N.S.A inneholder etanolblanding  
Transportdokumentbeskrivelse : UN 1993 Brannfarlig væske, N.S.A inneholder etanolblanding, 3, III, (D/E)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 3  
Faresedler (ADR) : 3



### 14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : III

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### - Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : F1  
Begrensede mengder (ADR) : 5l  
Unntatte mengder (ADR) : E1  
Transportkategori (ADR) : 3  
Tunnelbegrensingskode : D/E

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger  
Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste  
Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 72 %

# PHAGO'RUB GEL SPS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Not affected by the conditions of restriction \_ ANNEXE XVII.

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Endringsindikasjoner:

Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
3.2		Endret	
15		Endret	
16		Endret	

Andre opplysninger : Det anbefales å gi brukerne informasjonene i dette sikkerhetsdatabladet, eventuelt i en egnet form. Slik informasjon er for tiden det beste av vår kunnskap, nøyaktig og pålitelig. Denne informasjonen gjelder det omtalte produktet og er ikke nødvendigvis relevant i kombinasjon med ett eller flere produkter. EF forordning 1272/2008 med endringer.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	På grunnlag av testdata
Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode
Aquatic Chronic 3	H412	Regnemetode

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet