

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding
Produkt navn : PHAGO'GEL SPS
Produktkode : 1591
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 frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og 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]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) : Fare
Faresetning (CLP) : H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, åpen ild, gnister. — Røyking forbudt.
P280 - Benytt vernebriller.
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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

Gjelder ikke

PHAGO'GEL SPS

Sikkerhetsdatablad

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

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol	(EU nr) 200-578-6 (EU-identifikationsnummer) 603-002-00-5 (REACH-nr.) 01-2119457610-43	≥ 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Propan-2-ol	(EU nr) 200-661-7 (EU-identifikationsnummer) 603-117-00-0 (REACH-nr.) 01-2119457558-25	1 – 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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. Ikke fremkall oppkast. 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 tilgjengelige.
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 verne dress.

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

Oppbevaringsbetingelser	: Lagres i den opprinnelige emballasjen. 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

PHAGO'GEL SPS

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Ethanol	
EU - Grenser for arbeidseksponering	
IOELV TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	9500 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	5000 ppm

Propan-2-ol	
EU - Grenser for arbeidseksponering	
IOELV STEL (mg/m ³)	980 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-propanol (Isopropanol)
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	245 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

Ethanol	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	1900 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	343 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	950 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	87 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	114 mg/m ³
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)	
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

PHAGO'GEL SPS

Sikkerhetsdatablad

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

Øyebeskyttelse:

No

Spesielt verneutstyr:

Ikke behov av verneklær

Andedrettsvern:

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	: 7,6
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde	: > 35 °C
Flammepunktet	: = 20 °C
Selvantennelsestemperatur	: 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 densitet	: 0,858 – 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 : 73,9 %

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Direkte solstråler.

10.5. Uforenlige materialer

Skal ikke blandes sammen med andre produkter. Sterke oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved høye temperaturer kan det avgis farlige nedbrytningsprodukter 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

PHAGO'GEL SPS

Sikkerhetsdatablad

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

Ethanol	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	> 20 mg/l/4h

Propan-2-ol	
LD50 oral rotte	5840 mg/kg
LD50 hud kanin	13900 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 25 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 7,6
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 7,6
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert

Ethanol	
IARC gruppe	1 - Kreftframkallende for mennesker

Propan-2-ol	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar

Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

Ethanol	
LC50 fisk 1	11200 mg/l
ErC50 (alger)	275 mg/l

Propan-2-ol	
LC50 fisk 1	9640 mg/l
EC50 Daphnia 1	9714 mg/l
ErC50 (alger)	> 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ethanol	
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	0,1 g O ₂ /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	1,9 g O ₂ /g emne

PHAGO'GEL SPS

Sikkerhetsdatablad

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

Propan-2-ol	
Persistens og nedbrytbarhet	lett nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ethanol	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	-0,3

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
Ethanol ()	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Propan-2-ol ()	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)

Avfallsbehandlingsmetoder

Økologi - avfallsstoffer

HP-kode

: Følg den lokale forskriften.

: Pakket med produktrester skal behandles som farlig avfall.

: Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

: HP3 - "Brennbar:"

— brennbar flytende avfall: flytende væske med flammepunkt under 60 °C, eller gassolje, diesel og lette varmeoljer med flammepunkt > 55 °C and ≤ 75 °C;

— brennbar eller pyroforisk væske- og fastavfall: fast- eller væskeavfall som selv i mindre mengder kan antenne i løpet av 5 minutter ved kontakt med luft;

— brennbar fastavfall: fastavfall som er antennelig eller som kan forårsake eller medvirke brann ved hjelp av friksjon;




— brennbar gassavfall: gassutlippende avfall som er antennelig i luft ved 20 °C og standard trykkforhold på 101.3 kPa;

— vannreaktiv avfall: avfall som løsslipper brennbar gass i farlige mengder under kontakt med vann;

— annet brannfarlig avfall: brennbar aerosolgass, brennbar selvopppvarmende avfall, organiske peroksidstoffer og brennbare selvantennelig avfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. FN-nummer		
UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. FN-forsendelsesnavn		
BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.
Transportdokumentbeskrivelse		
UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Ethanol), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol), 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol), 3, III
14.3. Transportfareklasse(r)		
3	3	3
		
14.4. Emballasjegruppe		
III	III	III

PHAGO'GEL SPS

Sikkerhetsdatablad

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

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei
---------------------	--	---------------------

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274, 601
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBF
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S2
Farenummer (Kemler-nr.)	: 30
Oransjefargede skilt	:



Tunnelbegrensningskode : D/E

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 223, 274, 955
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: LP01, P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03

Luftfart

PCA begrensede mengder (IATA)	: Y344
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 10L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 355
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 60L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 366
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 220L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3

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

Gjelder ikke

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

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

VOC-innhold : 73,9 %

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

PHAGO'GEL SPS

Sikkerhetsdatablad

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Ovrig informasjon

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:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

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.