

POGLAVLJE 1: Identifikacija supstance/smeše i firme

1.1. Identifikator proizvoda

Formular proizvoda : Smeše
Naziv proizvoda : PHAGO'RUB GEL SPS
Šifra proizvoda : PHA038 - 1592
Grupa proizvoda : Smeša

1.2. Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe : Profesionalna upotreba
Upotreba supstance/smeše : Hydroalcoholic gel.

1.2.2. Upotrebe koje se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Detalji o isporučiocu koji je obezbedio bezbednosni list

Proizvođač
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 - www.phagogene.fr

Distributer za Bosnu i Hercegovinu

Europapier-Hercegtisak d.o.o.
Varaždinska 2a, 88220 Široki Brijeg
Bosna i Hercegovina
Tel: +387 39 700-730
Mail: office@europapier.ba

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Telefon za hitne slučajeve: Nacionalni Centar za kontrolu trovanja, tel: +381 113 608 440 (od 0-24h)

Telefon za hitne slučajeve -dobavljač: +387 65 544-993 (07 - 15h)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija supstance ili smeše

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Zapaljive tečnosti, Kategorija 2 H225
Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2 H319
Opasnost po vodenu životnu sredinu,
hronično, Kategorija 3 H412

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16.

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

Reč upozorenja (CLP) :

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti (CLP) :

H225 - Lako zapaljiva tečnost i para.
H319 - Dovodi do jake iritacije oka.
H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP) :

P210 - Držati dalje od izvora toplote, vrućih površina, otvorenog plamena, varnica. – Zabranjeno pušenje.
P273 - Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.
P280 - Nositi zaštitu za oči.
P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P337+P313 - Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
P403+P235 - Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Držati na hladnom.

PHAGO'RUB GEL SPS

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

2.3. Druge opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

| Naziv | Identifikator proizvoda | % | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] |
|--------------|--|---------|---|
| Ethanol | (bp. CAS-a) 64-17-5 (EZ br) 200-578-6 (Indeks br.) 603-002-00-5 (REACH-6p) 01-2119457610-43 | 50 - 80 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| tetradecanol | (bp. CAS-a) 112-72-1 (EZ br) 204-000-3 (REACH-6p) 01-2119485910-33 | < 1 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410 |

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći : <Traduction manquante : In case of doubt or persistent symptoms, consult always a physician />. <Traduction manquante : For symptom description, see item 11 />.

Mere prve pomoći nakon udisanja : <Traduction manquante : Move to fresh air />.

Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : <Traduction manquante : Rinse with water />.

Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : <Traduction manquante : Wash with plenty of water and if necessary take medical advice />.

Mere prve pomoći nakon gutanja : <Traduction manquante : Rinse mouth />. <Traduction manquante : Do not induce vomiting />. <Traduction manquante : Ask for medical advice />.

4.2. Najvažniji akutni ili odloženi simptomi i efekti

Simptomi/efekti nakon udisanja : <Traduction manquante : No data available />.

Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom : <Traduction manquante : No data available />.

Simptomi/efekti nakon dodira sa očima : Dovodi do jake iritacije oka.

Simptomi/efekti nakon gutanja : <Traduction manquante : No data available />.

4.3. Uputstva za slučaj kada je potrebna hitna lekarska pomoć ili specijalan tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 5: Mere zaštite od požara

5.1. Sredstva za gašenje

Pogodna sredstva za gašenje : <Traduction manquante : Foam, powder, carbon dioxide (CO2), water spray />.

5.2. Posebne opasnosti od supstance ili smeše

Nisu dostupne dodatne informacije

5.3. Uputstva za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara : <Traduction manquante : Use a self-contained breathing apparatus and also a protective suit />.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju nenamernog ispuštanja u životnu sredinu

6.1. Lične mere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : <Traduction manquante : Concerning personal protective equipment to use, see section 8 />.

6.1.2. Interventne snage

Nisu dostupne dodatne informacije

6.2. Mere predostrožnosti za zaštitu životne sredine

<Traduction manquante : Prevent liquid from entering sewers, watercourses, underground or low areas />.

6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Postupci čišćenja : <Traduction manquante : Wash away remainder with plenty of water />.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

PHAGO'RUB GEL SPS

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje

Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. <Traduction manquante : Shower, eyes shower and water point in proximity />.

Higijenske mere : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

7.2. Uslovi za sigurno skladištenje uzimajući u obzir nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : <Traduction manquante : Store in original container />. <Traduction manquante : Protect from heat and direct sunlight. />.

Temperatura skladištenja : 5 - 30 °C

Informacije o mešanom skladištenju : <Traduction manquante : Not determined />.

Mesto skladištenja : <Traduction manquante : Store in a cool area />. <Traduction manquante : Keep container in a well-ventilated place />.

7.3. Specifične krajnje primene

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

| 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 |
| Francuska | VME (mg/m ³) | 1900 mg/m ³ |
| Francuska | VME (ppm) | 1000 ppm |
| Francuska | VLE (mg/m ³) | 9500 mg/m ³ |
| Francuska | VLE (ppm) | 5000 ppm |

| Ethanol (64-17-5) | |
|---|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Радници) | |
| Акутна - локални ефекти, удисање | 1900 mg/m ³ |
| Dugoročna - sistemski efekti, kožna | 343 mg/kg telesne težine/dan |
| Dugoročna - sistemski efekti, udisanje | 950 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Општа популација) | |
| Акутна - локални ефекти, удисање | 950 mg/m ³ |
| Dugoročna - sistemski efekti, oralna | 87 mg/kg telesne težine/dan |
| Dugoročna - sistemski efekti, udisanje | 114 mg/m ³ |
| Dugoročna - sistemski efekti, kožna | 206 mg/kg telesne težine/dan |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (slatka voda) | 0,96 mg/l |
| PNEC aqua (morska voda) | 0,79 mg/l |
| PNEC (Talog) | |
| PNEC talog (slatka voda) | 3,6 mg/kg dwt |
| PNEC talog (morska voda) | 2,9 mg/kg dwt |
| PNEC (Tlo) | |
| PNEC tlo | 0,63 mg/kg dwt |
| PNEC (Oralno) | |
| PNEC oralno (sekundarno trovanje) | 0,72 mg/kg hrane |
| PNEC (STP) | |
| PNEC postrojenje za preradu otpadnih voda | 580 mg/l |

8.2. Kontrola izloženosti

Hand protection:

<Traduction manquante : No />

Zaštita očiju:

<Traduction manquante : safety goggles (EN 166) />

Zaštita kože i tela:

<Traduction manquante : No special required clothing />

PHAGO'RUB GEL SPS

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Zaštita disajnih puteva:

<Traduction manquante : No />

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

| | |
|---|--|
| Agregatno stanje | : Tečnost |
| Izgled | : <Traduction manquante : viscous liquid />. |
| Boja | : <Traduction manquante : Colourless />. |
| Miris | : <Traduction manquante : alcohol odour />. |
| Prag osetljivosti | : Nema raspoloživih podataka |
| pH | : 7,5 - 8,5 |
| Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1) | : Nema raspoloživih podataka |
| Tačka topljenja | : Nema raspoloživih podataka |
| Tačka zgušnjavanja | : Nema raspoloživih podataka |
| Tačka ključanja | : > 35 °C |
| Tačka paljenja | : = 20 °C |
| Temperatura samopaljenja | : Nema raspoloživih podataka |
| Temperatura raspadanja | : Nema raspoloživih podataka |
| Zapaljivost (čvrsta materija, gas) | : Nema raspoloživih podataka |
| Pritisak pare | : Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustina pare na 20 °C | : Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustina | : 0,863 - 0,873 (20°C) |
| Rastvorljivost | : Voda: 100 % 20°C |
| Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow) | : Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost, kinematična | : Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost, dinamična | : Nema raspoloživih podataka |
| Eksplozivna svojstva | : Nema raspoloživih podataka |
| Oksidujuća svojstva | : Nema raspoloživih podataka |
| Granice eksplozivnosti | : Nema raspoloživih podataka |

9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne dodatne informacije

10.2. Hemijska stabilnost

<Traduction manquante : Stable in use and storage conditions as recommended in item 7 />.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu dostupne dodatne informacije

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Toplota. Direktni sunčevi zraci.

10.5. Nekompatibilni materijali

<Traduction manquante : Do not mix with other products />. <Traduction manquante : Strong oxidizing agents />.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

<Traduction manquante : Hazardous decomposition products may be released during prolonged heating like smokes, carbon monoxide and dioxide />. <Traduction manquante : nitrogen oxides (NOx) />.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Akutna toksičnost (peroralna) | : Neklasifikovan |
| Akutna toksičnost (dermalna) | : Neklasifikovan |
| Akutna toksičnost (inhalaciona) | : Neklasifikovan |

| Ethanol (64-17-5) | |
|-----------------------|--------------|
| oralna LD50 za pacova | > 2000 mg/kg |
| kožna LD50 za zeca | > 2000 mg/kg |

PHAGO'RUB GEL SPS

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

| Ethanol (64-17-5) | |
|---|--|
| CL50 udisanje pacov (Para - mg/l/4h) | > 20 mg/l/4h |
| Nagrizanje i nadražaj kože | : Neklasifikovan pH: 7,5 - 8,5 |
| Teško oštećenje i/ili nadražaj očiju | : Dovodi do jake iritacije oka. pH: 7,5 - 8,5 |
| Senzibilizacija disajnih puteva ili kože | : Neklasifikovan |
| Mutagenost polnih ćelija | : Neklasifikovan |
| Karcinogenost | : Neklasifikovan |
| Toksičnost po reprodukciju | : Neklasifikovan |
| Specifična toksičnost ciljnog organa (jednokratna izloženost) | : Neklasifikovan |
| Specifična toksičnost ciljnog organa (višekratna izloženost) | : Neklasifikovan |
| Opasnost od udisanja | : Neklasifikovan |

POGLAVLJE 12: Ekološki podaci

12.1. Toksičnost

| | |
|---|--|
| Ekologija - opšte | : Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |
| Akutna toksičnost po vodene organizme | : Neklasifikovan |
| Hronična toksičnost po vodene organizme | : Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |

| tetradecanol (112-72-1) | |
|-------------------------|-----------------------------|
| NOEC (hronično) | > 0,001 (\leq 0,01) mg/l |

| Ethanol (64-17-5) | |
|-------------------|------------|
| LC50 ribe 1 | 11200 mg/l |
| ErC50 (za alge) | 275 mg/l |

12.2. Perzistentnost i razgradivost

| Ethanol (64-17-5) | |
|--|-----------------------------------|
| <Traduction manquante : Biochemical oxygen demand (BOD) /> | 0,1 g O ₂ /g supstance |
| Hemijska potrošnja kiseonika (HPK) | 1,9 g O ₂ /g supstance |

12.3. Potencijalna bioakumulativnost

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

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procena

| Komponenta | |
|-------------------|---|
| Ethanol (64-17-5) | Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH |

12.6. Ostala štetna dejstva

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Uputstva za odlaganje otpada

13.1. Postupci tretiranja otpada

| | |
|----------------------------------|--|
| Regionalno zakonodavstvo (otpad) | : <Traduction manquante : Follow the local regulation />. |
| Postupci tretiranja otpada | : <Traduction manquante : Dispose of in accordance with relevant local regulations />. |
| Ekologija - otpad | : <Traduction manquante : Do not discharge into drains or the environment />. |

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa zahtevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN broj

| | |
|---------------|--------|
| UN broj (ADR) | : 1993 |
|---------------|--------|

PHAGO'RUB GEL SPS

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

14.2. Naziv za transport prema UN

Zvanični naziv za transport (ADR) : Flammable liquid, N.S.A contains ethanol mixture
Opis transportnog dokumenta (ADR) : UN 1993 Flammable liquid, N.S.A contains ethanol mixture, 3, III, (D/E)

14.3. Klasa/Klase opasnosti u transportu

ADR

Klasa/Klase opasnosti u transportu (ADR) : 3
Oznake opasnosti (ADR) : 3



14.4. Grupa pakovanja

Grupa pakovanja (ADR) : III

14.5. Opasnosti po životnu sredinu

Opasan po životnu sredinu : Ne
Ostali podaci : Nisu dostupni dodatni podaci

14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika

- Kopneni transport

Klasifikacioni kod (ADR) : F1
Ograničene količine (ADR) : 5l
Izuzete količine (ADR) : E1
Transportna kategorija (ADR) : 3
код за ограничења у тунелима : D/E

14.7. Transport rasutog tereta prema Aneksu II Konvencije MARPOL i prema IBC kodu

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi/posebni zakonski propisi koji se odnose na supstancu ili smešu i kojima se uređuje bezbednost, zaštita zdravlja i životne sredine

15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži supstance podložne ograničenjima prema Aneksu XVII uredbe REACH
Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH
Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

Ostali podaci, ograničenja i zakonske odredbe : <Traduction manquante : Not affected by the conditions of restriction _ ANNEXE XVII />.

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

15.2. Procena hemijske bezbednosti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 16: Остали подаци

Naznake promena:

| Poglavlje | Promenjena stavka | Modifikacija | Napomene |
|-----------|--|--------------|----------|
| 2.1 | Klasifikacija prema Reglativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] | Uklonjeno | |
| 2.2 | Elementi obeležavanja | Promenjeno | |
| 8 | | Promenjeno | |
| 11 | | Promenjeno | |
| 12. | | Promenjeno | |
| 15 | | Promenjeno | |
| 16 | | Promenjeno | |

PHAGO'RUB GEL SPS

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

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

Kompletan tekst H i EUH fraza:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 1 | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3 |
| Eye Irrit. 2 | Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2 |
| Flam. Liq. 2 | Zapaljive tečnosti, Kategorija 2 |
| H225 | Lako zapaljiva tečnost i para |
| H319 | Dovodi do jake iritacije oka |
| H410 | Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama |
| H412 | Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama |

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Na osnovu probnih podataka |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Metod preračunavanja |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metod preračunavanja |

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.