

## Dokument sa sigurnosnim podacima

### 1. IDENTIFIKACIJA MJEŠAVINE I POSTUPAK

#### 1.1 Identifikator proizvoda

Proizvod : PHOBI Ant Gel

#### 1.2 Relevantne identificirane uporabe supstance ili mješavine i uporabe koje se ne savjetuju

Uporaba: Insekticidni biocidni proizvod (TP18)  
Mamac u gelu (RB), uporaba za mrave

#### 1.3 O bavi jesti koje se tiču dobavljača dokumenta sa sigurnosnim podacima

Tvrtka : Lodi Group  
Parc d'Activités des Quatre Routes  
35390 Grand Fougeray  
France  
Tél 0033 (0) 2.99.08.48.59  
[fds@lodi.fr](mailto:fds@lodi.fr)

#### 1.4 Broj za hitne slučajeve

Europski hitni broj : 112

### 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

#### 2.1 Klasiifikacija mješavine

Sukladno s pravilnikom 1272/2008

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

#### 2.2 Elementi obilježavanja

Sastojci koji određuju obilježavanje:  
- Natrij dimetilarnenat

**Sukladno s pravilnikom 1272/2008**

Nema piktograma

Izjava o opasnosti: bez predmeta  
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

Savjeti za opreznost:

P102 Čuvati izvan dohvata djece..

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika

P501 Uklonite sadržaj/posudu u skladu sa državnim pravilnikom

Odložiti sadržaj/spremnik na skladu sa državnim pravilnikom

### **2.3 Druge opasnosti i procjena PBT vPvB**

Nema dodatnih podataka

### **3. SASTAV/INFORMACIJE O KOMPONENTAMA**

Kemijska karakterizacija: mješavina

Opis: mamac na temelju aktivne supstance Natrij cakodilat (sinonim: Natrij dimetilarnenat)

<b>OPASNI SASTOJCI</b>			
<b>Prezime</b>	<b>Br. SLUČAJA/ EINECS</b>	<b>Koncentracija</b>	<b>CLP klasifikacija (R1272/2008)</b>
<b>Aktivne supstance</b>			
Natrij cakodilat	124-65-2	5,75 % (m/m)	GHS07, H302, H412
<b>Drugi sastojci</b>			
Dinatonijev benzoat	3734-33-6	0,001% (m/m)	GHS06, GHS05, GHS07, H330, H318, H302, H315, H412

### **4. MJERE PRVE POMOĆI**

#### **4.1 Opis mjera prve pomoći**

U slučaju gubitka svijesti, žrtvu stavite u bočni sigurnosni položaj.

#### **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

##### **Nakon udisanja**

Izvedite žrtvu na svjež zrak. Držite osobu mirnom. Potražite liječnika po potrebi.

##### **Kontakt s kožom**

Operite kožu vodom i sapunom, obilno isperite. U slučaju vrvenila ili iritacije, potražite liječnika.

##### **Kontakt s očima**

Odmah i obilno isperite oko vodom i potražite liječnika u slučaju iritacije.

##### **Nakon gutanja**

U slučaju gutanja, potražite liječnika i pokažite mu ambalažu ili etiketu.

Kontaktirajte najbliži centar protiv trovanja.

U slučaju da mamac proguta životinja, kontaktirajte veterinaru što je prije moguće.

#### **4.3 Indikacije o eventualno trenutnom liječenju i posebnom liječenju, u slučaju potrebe**

Simptomatsko liječenje

### **5. MJERE BORBE PROTIV POŽARA**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

Preporučena sredstva CO<sub>2</sub>, suhi prah, pjena ili sprej.

Sredstva koja treba izbjegavati: voda pod tlakom/sprej ako postoji rizik od onečišćenja kanalizacije/podzemne vode.

#### **5.2 Posebne opasnosti**

Zapaljivo, rizik od toksičnih plinova u dimu:

Oksidi ugljika i dušika

### **5.3 Savjet za vatrogasce**

U slučaju vatre, nosite zasebnu zaštitu za disajne organe i cjelovit kombinezon za zaštitu.

#### **Druge preporuke**

Prepriječiti surenja kako bi se spriječio njihov ulazak u vodu ili kanalizacione sustave

## **6. MJERE U SLUČAJU SLUČAJNOG PROSIPANJA**

### **6.1 Individualne mjere opreza, zaštita na oprema i mjere u hitnim slučajevima**

Za upute o mjerama opreza i sigurnosnoj opremi, vidi odjeljak 8.  
Spriječiti svaki kontakt s hranom.

### **6.2 Mjere opreza za okoliš**

Spriječite svaki ulazak u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode.

### **6.3 Način i materijal za ograničavanje i čišćenje**

Pokupiti mamac mehaničkim sredstvima i noseći odgovarajuće rukavice ili, po potrebi, upijajući materijal (pijesak, piljevinu, univerzalna sredstva za upijanje ili za kiseline), čvrsti proizvod pokupite metlom i lopatom

Stavite u zatvorene i obilježene posude namijenjena za uklanjanje otpada sukladno važećim pravilima

Očistite tlo uz pomoć rastvora vode i deterdženta.

Vodu od pranja pokupite u odgovarajuću posudu.

### **6.4 Referenca prema drugim odjeljcima**

Vidi odjeljak 7 za informacije koje se tiču sigurnog rada s proizvodom

Vidi odjeljak 8 za informacije o individualnoj zaštitnoj opremi

Vidi odjeljak 13 za informacije o uklanjanju

## **7. UPRAVLJANJE I POHRANA**

### **7.1 Mjere koje treba preduzeti za siguran rad**

Poštujte mjere uporabe tijekom rada s kemijskim proizvodima.

Poštujte upute za uporabu.

U radnim zonama nemojte piti, jesti niti pušiti.

Hranu i piće za ljude i životinje držite na sigurnoj udaljenosti

Nakon svake uporabe, dobro operite ruke.

Nosite odgovarajuće rukavice.

### **7.2 Uvjeti sigurne pohrane i eventualne nekompatibilnosti**

#### **Temperatura**

Pohranite u zatvorene posude ili na hladno, suho i dobro provjetreno mjesto bez mraza.

Nemojte na istom mjestu pohranjivati hranu ili piće za ljude i životinje.

Čuvajte u hermetički zatvorenim posudama.

Čuvajte samo u originalnom pakiranju.

Nemojte ponovo koristiti prazne ambalaže.

Čuvajte dalje od mraza.

Preporučeni materijal za pakiranje: plastika

### **7.3 Posebna( e) završna( e) upot reba( e)**

Koristite samo sukladno s uputama

## **8. KONTROLA IZLAGANJA/OSOBNA ZAŠTITA**

Osigurajte dobru ventilaciju i/ili dobru ekstrakciju zraka na radnom mjestu

### **8.1 Paramètri kontrole**

Sastojci koji imaju granične vrijednosti koji trebaju nadzor na radnom mjestu: proizvod ne sadrži nikakvu relevantnu količinu supstanci koje imaju kritične vrijednosti koje se moraju kontrolirati na radnom mjestu.

### **8.2 Kontrole izlaganja**

#### Miere higijene i opća zaštita

Izbjegavajte svaki nepotreban kontakt s proizvodom.  
Nemojte jesti, piti, pušiti na radnom mjestu i pakiranja čuvajte složena.

#### Oprema za individualnu zaštitu

Pri normalnom udisanju, nije potrebna zaštita za disajne organe.

#### Zaštita ruku

Pri normalnoj uporabi, nije potrebna zaštita za ruke.

#### Zaštita za oči

Pri normalnoj uporabi, nije potrebna zaštita za oči.

#### Zaštita za tijelo

Pri normalnoj uporabi, nije potrebna zaštita za tijelo.

#### Ograničenje i nadzor izlaganja u okolini

Spriječite svaki ulazak u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode. Informirajte vlasti u slučaju curenja/infiltracije u vodeni tok ili kanalizaciju.

## **9. FIZIČKE I KEMIJSKE OSOBINE**

### **9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i kemijskim osobinama**

Izgled:

Oblik	Viskozna tečnost Gel
Boja	Roskasta
Miris	Neutralan
pH	7 na 8,5
Točka vrenja	Nema podataka
Točka paljenja:	Nema podataka
Samozapaljivost	Nema podataka
Eksplzivnost	Nema podataka
Topivost	Topiv u vodi

#### **Za kutije/flaše/tube**

Gustina 1,30 (1,27 à 1,32)

**Za uloške/ špri ce:**

Viskoznost > 5000 mPa.S

**9.2 Druge informacije**

Nema drugih dostupnih informacija.

**10. STABILNOST I REAKTIVNOST**

**10.1 Reaktivnost**

Nema drugih dostupnih informacija

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilan pri normalnim uvjetima uporabe.

**10.3 Mogućnost opasne reakcije**

Nema poznate opasne reakcije ako se proizvod koristi sukladno specifikacijama.

**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati**

Nema poznate opasne reakcije pri normalnim uvjetima uporabe.

**10.5 Nekompatibilne materije**

Nema poznate nekompatibilnosti s materijalima za pakiranje

**10.6 Opasni produkti raspadanja**

Ni jedan pri normalnim uvjetima pohrane i uporabe.

**11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

**11.1 Informacije o toksiološkim učincima**

**Akutna toksičnost:**

**Nema podataka za mješavinu.**

**Relevantne LD/LC50 vrijednosti za klasifikaciju aktivne materije:**

DL<sub>50</sub> gutanje (Pacov) : 2000 mg/kg

DL<sub>50</sub> kontakt s kožom (zec) >2000 mg/kg

CL<sub>50</sub> udisanje (4H, pacov): >5,12 mg/l

**Učinak iritacije:**

**Koža:** Lagano iritirajući (zec)

**OKO:** Nema podataka

**Osjetljivost:** Ne izaziva osjetljivost (zamorče)

**12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

## **12.1 Toksičnost**

### **Ekotoksikološki učinci:**

**Nema podataka za mješavinu.**

**Relevantne vrijednosti vodene toksičnosti za klasifikaciju aktivne materije:**

EC<sub>50</sub> (Alge) : 24.8-89.8 mg/l

LC<sub>50</sub> (Školjke) : >61,6 mg/l

LC<sub>50</sub> (pastrmka) >152 mg/l

## **12.2 Postojanost i razgradivost**

Nema podataka

## **12.3 Potencijal bioakumulacije**

Nema podataka

## **12.4 Mobilnost na tlu**

Nema podataka

## **12.5 Rezultati procjena PBT i vPvB**

Nema dostupnih informacija

### **Opća zabilješka:**

Štetno za vodene organizme, može dovesti do dugotrajnih neželjenih učinaka za vodeni svijet

## **13. UVJETI KOJI SE ODNOSE NA UKLANJANJE**

### **13.1 Način tretmana otpada**

#### **Za profesionalce:**

Nekorišteni proizvod i njegovo pakiranje moraju se ukloniti kao i opasni otpad i to je u cjelini odgovornost vlasnika tog otpada.

Nemojte bacati ostatke u kanalizaciju i vodene tokove.

#### **Za početnike:**

Praznu ambalažu bacite sukladno propisima općinskog pravilnika o uklanjanju tog otpada, primjerice odlaganjem u centar za otpad.

nekorištene proizvode uklonite sukladno s propisima općinskog pravilnika za uklanjanje otpada, primjerice odlaganjem u centar za otpad, recikliranje ambalaže će, u tom slučaju, biti zabranjeno.

Nemojte bacati ostatke u kanalizaciju i vodene tokove.

## **14. INFORMACIJE KOJE SE ODNOSE NA PRIJENOS**

Neklasificirana priprema za prijenos

### **14.1 UN broj**

Nije primjenjivo

### **14.2 Naziv slanja iz Ujedinjenih Nacija**

Nije primjenjivo

### **14.3 Klasa opasnosti za prijenos**

Nije primjenjivo

### **14.4 Skupina pakiranja**

Nije primjenjivo

### **14.5 Opasnosti za okoliš**

Nije primjenjivo

### **14.6 Posebne mjere predostrožnosti za korisnika**

Nije primjenjivo

### **14.7 Prijenos u rasutom stanju sukladno s dodatkom II konvencije Marpol 73/78 i sa zbirkom IBC**

Nije primjenjivo

## **15. INFORMACIJE IZ PRAVILNIKA**

### **15.1 Posebni propisi za supstance ili mješavine kada se radi o sigurnosti, zdravlju i okolišu**

Ova mješavina ne pada u polje primjene pravilnika (CE) br. 1005/2009 od Europskog parlamenta koji se odnosi na supstance koje osiromašuju ozonski omotač.  
Ova mješavina ne pada u polje primjene pravilnika (CE) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Savjeta od 29.4. 2004 .koje se tiču stalnih organskih zagađivača i mijenja direktivu 79/117/EEZ.  
Ova mješavina ne pada u polje primjene pravilnika (CE) br. 649/2012 Europskog parlamenta koji se tiče izvoza i uvoza kemijskih opasnih proizvoda.  
Ova se mješavina ne mora bacati na poseban način zbog zaštite ljudskog zdravlja ili okoliša na nivou zajednice.  
Ova mješavina ne spada pod klasifikaciju ICPE (instalacija klasifikovana za zaštitu okoliša).

### **15.2 Procjena kemijske sigurnosti**

Procjena kemijske sigurnosti još nije sprovedena

## **16. DRUGE INFORMACIJE**

Ove informacije se temelje na našim trenutačnim saznanjima. Međutim, one ne jamče karakteristike proizvoda i ne uspostavljaju važeći ugovorni odnos.

Stalne rečenice :

H302 : Štetno ako se proguta  
H315 : Nadražuje kožu.  
H318 : Uzrokuje teške ozljede oka  
H330 : Smrtonosno ako se udiše  
H412 : Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

**Ažuriranja :**

- Dodavanje adrese e-pošte (Odjeljak 1.3)
- Dodavanje odjeljka 7.3
- Odjeljak 9

**Skraćenice i akronimi:**

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society - Kemijska služba sažetaka - Podjela Američkog udruženja za kemiju)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Europski inventorijski postojećih komercijalnih kemijskih supstanci

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals - Globalno harmonizirani sustav klasifikacije i obilježavanja kemikalija

CLP: PRAVILNIK (EC) br. 1272/2008 o klasificiranju, obilježavanju i pakiranju supstanci i mješavina

ADR: Europski sporazum o prijevozu opasnih roba cestom (Europski sporazum koji se tiče međunarodnog prijevoza roba cestom)

Pogledajte tehničke upute za uporabu

*Informacije sadržane u ovom dokumentu s informacijama o sigurnosti se temelje na stvarnoj razini naučnih i tehničkih poznavanja o ovoj materiji na datum ažuriranja i date su u dobroj vjeri.*

*Sadržani podaci nemaju za cilj potvrditi osobine proizvoda i ne čine ugovorni ni pravni angažman.*

*Pored toga, one se ne smiju koristiti kao osnova za naručivanje.*

*Ovaj dokument upotpunjuje tehničke podatke ali ih ne zamjenjuje.*

*Odgovornost korisnika je da poznaje i primjenjuje tekst i mjere uporabe kao i mjere opreza povezane s uporabom proizvoda. Skup spomenutih regulatornih propisa ima za cilj korisniku pomoći da ispuni obveze koje mu se nameću pri radu s gore spomenutim proizvodima. Preporuča se da pogledate državne ili međunarodne mjere ili propise koji se mogu primijeniti jer popis napisanih propisa u ovom dokumentu ne smije se smatrati iscrpnim. Ovaj dokument ne izuzima korisnika od toga da se osigura da mu se ne nametnu druge obveze posebice one koje se tiču zadržavanja, uporabe ili namjene proizvoda za kojeg je jedino odgovoran.*