

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

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)

OPASNI SASTOJCI			
Prezime	Br. SLUČAJA/ EINECS	Koncentracija	CLP klasifikacija (R1272/2008)
Aktivne supstance			
Natrij cakodilat	124-65-2	5,75 % (m/m)	GHS07, H302, H412
Drugi sastojci			
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 CO₂, 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:

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 t oksikol ošk im uči ncima

Akutna toksičnost:

Nema podataka za mješavinu.

Relevantne LD/LC50 vrijednosti za klasifikaciju aktivne materije:

DL₅₀ gutanje (Pacov) : 2000 mg/kg

DL₅₀ kontakt s kožom (zec) >2000 mg/kg

CL₅₀ 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:

EC₅₀ (Alge) : 24.8-89.8 mg/l

LC₅₀ (Školjke) : >61,6 mg/l

LC₅₀ (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 inventori postojćih 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.