

## Varnostni list

### 1. IDENTIFIKACIJA ZMESI IN PODJETJA

#### 1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

Izdelek: **PHOBI Ant Gel**

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba: Biocidni insekticidni proizvod (TP18)  
Vaba v gelu (RB), ki se uporablja za mravlje

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba: **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 Telefonska številka za klic v sili

Center za nadzor zastrupitev Pariz, telefon: +33 (0)1 40 05 48 48  
ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59 (dostop do najbližjega centra za nadzor zastrupitev)

### 2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

#### 2.1 Razvrstitev zmesi

**V skladu s predpisom 1272/2008**

H412 Škodljivo za vodne organizme, lahko povzroči dolgoročne učinke

#### 2.2 O značevanje

Elementi, ki določajo označevanje:  
- Natrijev dimetilarsinat

#### V skladu s predpisom 1272/2008

Brez piktograma

Oznaka tveganja: ni relevantno

H412 Škodljivo za vodne organizme, lahko povzroči dolgoročne učinke

Varnostni nasveti:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok

P273 Ne odlagati v okolje

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA NADZOR ZASTRUPITEV ali zdravnika

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi

## **2.3 Druge nevarnosti in ocene PBT in vPvB**

Ni nadaljnjih informacij.

## **3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVI**

Kemična opredelitev lastnosti: zmes.

Opis: vaba na osnovi aktivne snovi natrijevega kakodilata (sinonim: natrijev dimetilarsinat)

<b>NEVARNE SESTAVINE</b>			
<b>Ime</b>	<b>Št. CAS/ EINECS</b>	<b>Koncentracija</b>	<b>Razvrstitev v skladu z uredbo CLP (R1272/2008)</b>
<b>Aktivne snovi</b>			
Natrijev kakodilat	124-65-2	5,75 % (m/m)	GHS07, H302, H412
<b>Druge komponente</b>			
Denatonium benzoat	3734-33-6	0,001% (m/m)	GHS06, GHS05, GHS07, H330, H318, H302, H315, H412

## **4. UKREPI PRVE POMOČI**

### **4.1 Opis prve pomoči**

V primeru izgube zavesti obolelo osebo položite v varni položaj na bok.

### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

#### **Po vdihavanju**

Oseba naj vdihava svež zrak. Poskrbite, da oseba ostane mirna. Po potrebi se posvetujte z zdravnikom.

#### **Stik s kožo**

Očistite kožo z vodo in milom in obilno sperite. V primeru rdečine ali draženja se posvetujte z zdravnikom.

#### **Stik z očmi**

Oko takoj obilno sperite z vodo, v primeru draženja pa se posvetujte z zdravnikom.

#### **Po zaužitju**

Pri zaužitju se posvetujte z zdravnikom in mu pokažite embalažo ali etiketo.

Obrnite se na najbližji center za nadzor zastrupitev.

V primeru, da vabo zaužijejo živali, se kar najhitreje posvetujte z veterinarjem.

### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatsko zdravljenje.

## **5. PROTIPOŽARNI UKREPI**

### **5.1 Sredstva za gašenje**

Priporočena sredstva: CO<sub>2</sub>, suh prah, pena ali vodni curek

Izogibajte se uporabi: vode pod pritiskom/vodnega curka, če obstaja nevarnost onesnaževanja kanalizacijskega sistema ali podtalnice.

## **5.2 Posebne nevarnosti**

Vnetljivo, nevarnost strupenih plinov v dimu:  
Ogljikov monoksid in dušikovi oksidi

## **5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara si nadenite samostojni dihalni aparat in zaščitni kombinezon

### **Druga priporočila**

Zaustavite iztekanje in tako preprečite, da bi snovi odtekale v vodo ali v drenažne sisteme

## **6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH**

### **6.1 O sebnih varnostnih ukrepih, zaščitni opremi in postopkih za ravnanje v sili**

Za varnostne ukrepe in zaščitno opremo glejte točko 8.  
Preprečite vsakršen stik z živili.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečite, da bi snovi odtekale v kanalizacijo, v površinske vode ali v podzemne vode.

### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Vabo pobirajte z mehanskimi sredstvi in pri tem nosite primerne rokavice, če je to primerno, pa lahko uporabite tudi vpojen material (pesek, diatomejsko zemljo, žagovino, univerzalna vpojna sredstva ali sredstva za vpijanje kislin) in nato suhi proizvod pometete na smetišnico. Odvrzite v zaprte in označene zabojnike, ki so namenjeni odlaganju odpadkov v skladu z veljavnimi predpisi. Tla očistite z vodno raztopino, ki ste ji dodali pomivalno sredstvo. Odpadno vodo zberite v ustrezno posodo.

### **6.4 Skladičenje na druge točke**

Za informacije v zvezi z varno uporabo izdelka glejte točko 7  
Za informacije v zvezi z osebno varovalno opremo glejte točko 8  
Za informacije v zvezi z odlaganjem glejte točko 13

## **7. UPORABA IN SKLADIŠČENJE**

### **7.1 Varnostni ukrepi za varno uporabo**

Ko uporabljate kemične proizvode, upoštevajte varnostne predpise.  
Upoštevajte navodila za uporabo.  
V delovnem območju ne jejte, ne pijte in ne kadite.  
Hranite tako, da se sredstvo ne dotika živil in pijače ter hrane in pijače za živali.  
Po vsaki uporabi si umijte roke.  
Nosite primerne rokavice.

### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitno nezdržljivo**

#### **Tehnični ukrepi in temperatura**

Hranite v zaprtih posodah v hladnem, suhem in dobro prezračenem prostoru, kjer bo proizvod zaščiten pred zmrzaljo.  
V istem prostoru ne hranite živil, pijače ali hrane za živali.

Hranite v hermetično zaprtih posodah.  
Hranite le v originalni embalaži.  
Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno.  
Hranite v prostoru, kjer bo proizvod zaščiten pred zmrzaljo.  
Priporočen material za embalažo: plastični materiali

### **7.3 Posebna končna uporaba**

Uporabljajte le v skladu z navodili

## **8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

Na delovnem mestu zagotovite primerno prezračevanje in/ali primerno ekstrakcijo zraka

### **8.1 Parametri nadzora**

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki zahtevajo nadzor na delovnem mestu: proizvod ne vsebuje zadevnih količin snovi v kritičnih vrednostih, ki bi jih bilo na delovnem mestu treba nadzorovati.

### **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

#### Splošni higienski in zaščitni ukrepi

Izogibajte se nepotrebemu stiku s proizvodom.  
Na delovnem mestu ne pijte, ne jejte in ne kadite, delovni prostor pa naj bo vedno pospravljen.

#### Osebna varovalna oprema

Pri običajni uporabi nošenje opreme za varovanje dihal ni potrebno.

#### Zaščita rok

Pri običajni uporabi nošenje zaščitnih rokavic ni potrebno.

#### Zaščita oči

Pri običajni uporabi nošenje zaščitnih očal ni potrebno.

#### Zaščita telesa

Pri običajni uporabi nošenje zaščitnih oblačil ni potrebno.

#### Omejitev in nadzor izpostavljenosti prek okolja

Preprečite, da bi snovi odtekale v kanalizacijo, v površinske vode ali v podzemne vode. V primeru iztekanja/odtekanja v vodotok ali v kanalizacijo o tem obvestite oblasti.

## **9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

### **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Izgled:

Oblika	Viskozna tekočina/Gel
Barva	Rožnata
Vonj	Nevtralen
pH	7 do 8,5
Vrelišče	Ni podatka
Plamenišče:	Ni podatka
Samovžig	Ni podatka

**Za škatle/steklene ampule/črte**

Gostota 1,30 (od 1,27 do 1,32)

**Za kasete/injekcije:**

Viskoznost &gt;5000 mPa·s

**9.2 Drugi podatki**

Ni drugih podatkov.

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****10.1 Reaktivnost**

Ni drugih podatkov

**10.2 Kemična stabilnost**

Pod običajnimi pogoji uporabe stabilen.

**10.3 Možnost nevarnih reakcij**

Če se proizvod uporablja v skladu s specifikacijami, nevarne reakcije niso znane.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Pod običajnimi pogoji uporabe nevarne reakcije niso znane.

**10.5 Nezdružljivosti**

Ni znane nezdružljivosti s pakirnimi materiali.

**10.6 Nevarni razgradni produkti**

Pod običajnimi pogoji shranjevanja in uporabe ni nevarnih razgradnih produktov.

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna toksičnost:**

Za zmes ni podatkov.

**Vrednosti LD/LC50, pomembne za razvrstitev aktivne snovi:**

Zaužitje DL <sub>50</sub> (podgana):	2000 mg/kg
Stik s kožo DL <sub>50</sub> (zajec)	>2000 mg/kg
Vdihovanje CL <sub>50</sub> (4H, podgana):	>5,12 mg/l

**Dražilni učinek:****Koža:** Rahlo draži (zajec)**Oči:** Ni podatka**Preobčutljivost:** Ni preobčutljivosti (morski prašiček)

## **12. EKOLOŠKI PODATKI**

### **12.1 Toksičnost**

#### **Ekotoksikološki učinki:**

**Za zmes ni podatkov.**

**Vrednosti toksičnosti za vodno okolje, pomembne za razvrstitev aktivne snovi:**

EC<sub>50</sub> (alge): 24,8 – 89,8 mg/l

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

LC<sub>50</sub> (šarenka) >152 mg/l

### **12.2 Obstojnost in razgradljivost**

Ni podatkov

### **12.3 Bioakumulacijski potencial**

Ni podatkov

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Ni podatkov

### **12.5 Rezultati ocen PBT in vPvB**

Informacije niso na voljo.

#### **Splošna opomba:**

Proizvod je strupen za vodne organizme in lahko povzroči dolgoročne neželene učinke v vodnem okolju.

## **13. ZAHTEVE GLEDE ODSTRANJEVANJA**

### **13.1 Postopek obdelave odpadkov**

#### **Za strokovnjake:**

Neporabljen proizvod in njegovo embalažo je potrebno zavreči kot nevarne odpadke, kar je izključna odgovornost imetnika teh odpadkov.

Ostankov ne mečite v kanalizacijo in v vodotoke.

#### **Za nestrokovnjake:**

Prazno embalažo odvrzite v skladu s predpisi občinske zakonodaje za odstranjevanje odpadkov, denimo tako, da jo prinesete na odlagališče.

Neporabljen proizvod zavrzite v skladu s predpisi občinske zakonodaje za odstranjevanje odpadkov, denimo tako, da ga prinesete na odlagališče; v tem primeru je treba embalažo reciklirati.

Ostankov ne mečite v kanalizacijo in v vodotoke.

## **14. PODATKI GLEDE TRANSPORTA**

Pripravek ni razvrščen za transport

### **14.1 Številka O NU**

Se ne uporablja

### **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

Se ne uporablja

### **14.3 Razred nevarnosti za transport**

Se ne uporablja

### **14.4 Embalažna skupina**

Se ne uporablja

### **14.5 Nevarnosti za okolje**

Se ne uporablja

### **14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika**

Se ne uporablja

### **14.7 Transport nepakiranega blaga v skladu s prilogo II konvencije MARPOL 73/78 in kodeksa IBC**

Se ne uporablja

## **15. REGULATIVNI PODATKI**

### **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti ali okolju, specifični za snov ali zmes**

Pričujoča zmes ne spada na področje uporabe predpisa (ES) št. 1005/2009 Evropskega parlamenta o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

Pričujoča zmes ne spada na področje uporabe predpisa (ES) št. 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. aprila 2004 o obstojnih organskih onesnaževalih in o spremembah direktive 79/117/EGS.

Pričujoča zmes ne spada na področje uporabe predpisa (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Pričujoča zmes ni predmet posebnih določb o varovanju zdravja ljudi in okolja na ravni Skupnosti. Za pričujočo zmes se ne uporablja klasifikacija ICPE (klasifikacija, ki se nanaša na obrate, razvrščene za varstvo okolja).

### **15.2 Ocena kemijske varnosti**

Vrednotenje kemijske varnosti še ni bilo izvedeno

## **16. DRUGI PODATKI**

Ti podatki so osnovani na dosedanjem znanju. Ne pomenijo pa zagotovila v zvezi z lastnostmi proizvoda in ne vzpostavljajo veljavnega pogodbenega razmerja

Ustrezni stavki:

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315: Povzroča draženje kože

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

H330: Smrtno pri vdihavanju

H412: Škodljivo za vodne organizme, lahko povzroči dolgoročne neželene učinke.

**Posodobitve:**

- Dodan e-poštni naslov (točka 1.3)
- Dodana točka 7.3
- Točka 9

**Okrajšave in kratice:**

CAS Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov (Chemical Abstracts Service)

EINECS: Evropski seznam obstoječih kemijskih snovi (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

CLP: Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Upoštevajte tehnična navodila za uporabo

*Podatki, navedeni na pričujočem Varnostnem listu, so osnovani na trenutnem strokovnem in tehničnem znanju na tem področju na datum posodobitve, in so navedeni v dobri veri.*

*Vsebovani podatki niso namenjeni potrjevanju lastnosti proizvodov in ne pomenijo pravne in pogodbene obveznosti. Prav tako naj se jih ne uporablja za osnovni nadzor.*

*Pričujoči list tehnične podatke dopolnjuje in jih ne nadomešča.*

*Uporabnik je odgovoren za poznavanje in uporabo besedil in izvedbenih ukrepov ter varnostnih ukrepov, povezanih z uporabo proizvoda. Omenjene predpisane zahteve naj bodo uporabniku le v pomoč pri izpolnjevanju obveznosti, ki so mu naložene pri uporabi omenjenih proizvodov.*

*Priporočamo vam, da upoštevate nacionalne ali mednarodne ukrepe ali določbe, ki se lahko uporabljajo, saj seznam določb v tem dokumentu ni izčrpen. Obstoj tega dokumenta navkljub se mora uporabnik prepričati, da ni dolžan izpolnjevati tudi drugih obveznosti v zvezi s skladiščenjem, uporabo ali namembnostjo proizvoda, saj je za izpolnjevanje omenjenih morebitnih obveznosti odgovoren izključno sam.*