



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului CE nr.830/2015

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI CHIMIC ȘI A SOCIETĂȚII

1.1. Identificarea substanței

- Denumirea comercială: **INSEKTUM PULBERE**

1.2. Întrebuințarea substanței

- Soluție insecticidă sub formă de pulbere.
- Destinația preparatului, insecticid pentru combaterea insectelor taratoare (gândaci, furnici)

1.3. Identificarea societății

Producător:

- **S.C. DEZINSECȚIE ȘI DERATIZARE S.R.L.**
 - sat: Moșteni nr.55, com. Ulmi, jud. Giurgiu
- Tel. 021.440.00.83 Fax 021.440.00.83

1.4. Număr de telefon urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate, Tel: 40 21-3183606

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR POSIBILE

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

-toxic pentru mediul acvatic, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic

Fraze de risc :

- R 51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic

Fraze de pericol:

- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efect pe termen lung



Produs clasificat periculos conform Directivelor 67/548/EEC si 1999/45/EC.

2.2.Etichetarea



GHS09

Fraze de pericol:

- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efect pe termen lung

Fraze de precautie:

- P102 Daca este necesar consultarea medicului ,tineti la indemana recipientul sau eticheta.
- P103 Cititi eticheta inainte de utilizare
- P270 A nu manca ,bea,sau fuma in timpul utilizarii produsului
- P273 Evitati dispersia in mediu
- P391 Colectati scurgerile de produs
- P501 Aruncati continutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectare deseuri,conform reglementarilor locale

Produsul este clasificat periculos conform HG 937/2010,prin aplicarea metodei de calcul conventional.



3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

DENUMIRE CHIMICĂ	Procent (%)	Nr. CAS	Nr. EINCS	SIMBOL ȘI FRAZE DE RISC	PROPOZIȚII H,P(GHS/CLP)
Tetrametrin	2%	7696-12-0	231-711-6	N; R50/53	H400 H410

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Indicații generale: Îndepărtați imediat echipamentul contaminat.

După inhalare: Persoana trebuie transportată într-un loc bine aerisit, ferit de soare, și lăsată să se odihnească. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și acoperiți victima cu o pătură. Dacă nu mai respiră, se face respirație artificială. În cazul în care respirația este neregulată, apare tuse cu spută abundentă, spumoasă nu se face respirație artificială, se administrează imediat atropia intravenoasă. Se solicită imediat asistența medicală.

După contactul cu pielea: Se îndepărtează toate hainele contaminate. Se spală imediat zona cu apă și săpun. Înainte de reutilizare, hainele se spală. În caz de iritații permanente, adresați-vă medicului.

După contactul cu ochii: Spălați ochii cu multă apă ținând pleoapele deschise, timp de minim 15 minute. În cazul prezenței lentilelor de contact, acestea se îndepărtează. Dacă apar simptome neplăcute, solicitați asistența medicală.



După înghițire: Clățiți imediat gura cu apă. Nu se provoacă vomă. Ingerarea în cantități mari poate produce efecte toxice grave. Se administrează în mod repetat cantitate mare de cărbune medicinal în multă cantitate de apă. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane aflată în convulsii sau care și-a pierdut cunoștința.

5. MĂSURI DE PREVENIRE A INCENDIILOR

În cazul unui incendiu, ambalajele expuse incendiului, care conțin acest produs, se pulverizează cu apă pentru a evita încălzirea acestora.

Se folosesc pentru stingere:

- substanțe chimice uscate, dioxid de carbon, spumă sau apă pulverizată.

Echipament de protecție: Deoarece arderea produce fum și vapori care conțin substanțe toxice și iritante (un fum acru, iritant și nociv), se vor folosi mijloace de protecție a căilor respiratorii și costum de protecție ignifugă.

Reziduurile rezultate din stingerea incendiului trebuie tratate ca deșeuri conform legislației în vigoare. Nu deversați în sistemul de canalizare.

6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

Măsuri de protecție a persoanelor: Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați îmbrăcăminte adecvată și mănuși de protecție impermeabile. În medii slab aerisite, utilizați mijloace de protecție adecvate pentru căile respiratorii. La utilizarea produsului nu mâncați nu beți și nu fumați. La contaminarea hainelor, schimbați-le imediat.



Măsuri de protecție a mediului: Evitați împrăștierea produsului în ape de suprafață și subterane, pe sol. Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de alimentare cu apă.

Evacuarea: Evacuarea se face cu respectarea reglementărilor locale.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

Modul de manipulare: Produsul se manipulează în spații bine ventilate, răcoroase și în care nu există surse de foc.

Măsuri tehnice/precauții: Manipularea impune precauții aplicabile pentru un produs toxic . Nu fumați, nu beți și nu mâncați în timpul lucrului sau manipularii produsului. Transportul se va face cu mijloace de transport acoperite, separat de alte produse.

Măsuri tehnice/condiții de depozitare: Depozitarea impune precauții aplicabile pentru un produs toxic și . Depozitați și păstrați produsul în ambalajul original în încăperi curate și uscate, ferit de acțiunea directă a razelor solare și a surselor de foc. Temperatura de depozitare este cuprinsă între 10-25°C. Păstrați recipientii perfect închiși, în locuri bine ventilate, departe de alimente, semințe, băuturi și hrana animalelor.

Materiale de ambalare: Material plastic tip polietilenă :250gr,500gr,1Kg.

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

Măsuri generale: Folosiți produsul conform indicațiilor acestei Fișe de Securitate. Purtați echipament de protecție așa cum vi se recomandă aici.

Limite de expunere profesională: În conformitate cu normele de încadrare a pesticidelor în grupe de toxicitate face parte din grupa III de toxicitate.



Evitarea ingerării: Nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează în zonele unde se manipulează sau se depozitează produsul. Spălarea este obligatorie întotdeauna după manipulare. Produs toxic, nociv prin ingerare, înghițire.

Evitarea contactului cu ochii: Purtați ochelari de protecție.

Evitarea contactului cu pielea: Se indică purtarea mănușilor de protecție impermeabile și îmbrăcăminte adecvată (cizme de cauciuc, haine cu mânecă lungă și pantaloni lungi).

Evitarea inhalării: A se utiliza în medii aerisite corespunzător. Echipamentul de protecție personală se întreține și se spală urmând instrucțiunile fabricantului. Dacă nu sunt date instrucțiuni în acest sens, se utilizează detergent și apă caldă. Spălarea și pastrarea se face separat de celelalte haine.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informatii generale:

a)Aspectul:

-Starea fizica: pulbere solida

Culoarea: alb

b)Mirosul:Caracteristic

9.2 Informatii inportante referitoare la sanatate,securitate si mediu:

- **pH-ul** :Nu exista informatii

- **Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere**:Nu exista informatii

- **Temperatura de aprindere**:Nu exista informatii

- **Inflamabilitate (solid, gaz)**:Produsul este slab inflamabil

- **Proprietăți explozive**:Produsul nu este explozibil





- **Proprietăți oxidante:** Nu exista informatii
- **Presiunea de vapori:** Nu exista informatii
- **Densitatea relativă:** Nu exista informatii
- **Solubilitatea :-** Solubil in apa
- **Coeficientul de partiție n-octanol/apă:** Nu exista informatii.
- **Vâscozitate:** Nu exista informatii
- **Densitatea vaporilor:** Nu exista informatii
- **Viteza de evaporare:** Nu exista informatii

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Condiții ce trebuie îndeplinite: Depozitați produsul în locuri special amenajate pentru insecticide separate de alte produse.

Condiții de evitat: Evitați contactul cu sursele de aprindere și depozitare în containere deschise. Se evită temperaturile ridicate de peste 50°C, flăcarile deschise.

Stabilitate : Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și depozitare.

Respectați cu strictețe instrucțiunile de utilizare care însoțesc produsul.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate acută,oral: LD₅₀ (Sobolan)>2000mg/kg





Toxicitate acuta,dermal: LD₅₀ (Sobolan)>2000mg/kg

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

- LC50 pește =0.0033 mg/l (96h);
- EC50 Daphnia magna =0.47 mg/l (48h).

Valorile mentionate se refera la substanta activa Tetrametrin.

Se evită dispersarea produsului în mediul înconjurător. Produsul este toxic pentru pești și albine.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Dacă este posibil reciclați sau contactați o firmă autorizată. Descărcarea deșeurilor în râuri sau canalizări este interzisă.

Pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane juridice autorizate pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform codului din Catalogul European al Deșeurilor. Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform:

- **HG621/2005** privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- **HG128/2002** privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin **HG268/2005**
- **OMAPM nr.756/2004** pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor
- **HG349/2005** privind depozitarea deșeurilor
- **HG856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- **Legea 211/2011**, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

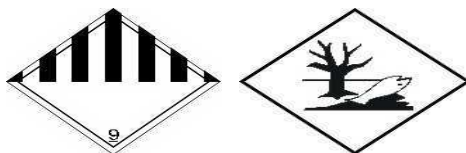


-**HG nr.1061/2008** privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

În timpul transportului se urmează indicațiile de la secțiunea 7 a acestei Fișe de Securitate care se referă la manipularea și depozitarea produsului.

- Transport stradal/feroviar ADR/RID;
- Nr. ONU: 3082;



- Clasa de pericol : 9;
- Grupa de ambalaj: III;

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

- **Reglementari comunitare/nationale:**
- **Regulamentul (CE) nr. 1907/2006-REACH.**
- **Legea 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.**
- **Legea 263/2005 pentru modificarea si completarea Legii nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.**
- **HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase.**



- ***HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a amestecurilor periculoase.***
- ***HG 1093/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate pentru protectia lucratorilor impotriva riscurilor legate de expunerea la agenti cancerigeni sau mutageni la locul de munca.***
- ***HG 882/2007 privind desemnarea autoritatilor competente pentru aplicarea regulamentului (CE)nr.1907/2006/CE-REACH***
- ***Regulamentul (UE) 453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-REACH***
- ***Regulamentul (CE)nr.1272/2008 privind clasificare, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a DIRECTIVELOR 67/548/CEE si 1999/45/CE , precum si de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006***
- ***Legea nr.319/2006 –legea securitatii si sanatatii in munca***
- ***HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici.***

16. ALTE INFORMAȚII

Fraze de pericol ale componentilor prezenti in sectiunea 3:

- H400/H410-Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efect pe termen lung

Utilizatorul produsului trebuie să respecte în totalitate normele legislative, administrative și de reglementare referitoare la produs, securitatea muncitorilor și mediului.

