

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (EC 1907/2006)

### Ectocid Red Mite Pulbere

Versiune	1
Data Revizuirii	26.02.2016
Pagina	1/10

#### 1. Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii

##### 1.1 Identificarea produsului

Denumire produs Ectocid Red Mite Pulbere

##### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate Insecticid

##### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea SC Promedivet SRL  
Sovata  
Str. Lungă nr. 46/G  
jud. Mureș

Tel./fax 0265577320, 570831  
E-mail [office@promedivet.com](mailto:office@promedivet.com)

##### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti, Str. Dr. Leonte nr. 1-3, sector 5 -  
Telefon urgenta Romania: 004 (0) 21-318 36 06

#### 2. Identificarea pericolelor

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform cu Regulamentul (EC) nr. 1272/2008 (CLP)**

Nu este un material periculos conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP)

**Clasificarea după Directiva 67/548/EC sau Directiva 1999/45/EC**

Nu este o substanță sau un preparat periculos conform directivelor- EC 674/548/EC sau 1999/45/EC

##### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetarea conform (EU) 1272/2008**

Bază statutară Etichetarea conformă cu oronanța EU-CLP (1272/2008) nu este necesară

##### 2.3 Alte pericole

Nu este o substanță PBT, vPvB conform criteriilor din regulamentul REACH.

#### 3. Compoziția / informație privind ingredientii

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (EC 1907/2006)****Ectocid Red Mite Pulbere**

Versiune	<b>1</b>
Data Revizuirii	<b>26.02.2016</b>
Pagina	<b>2/10</b>

**3.1 Substanțe**

**Informații privind ingredientii/ Componentele periculoase conform cu Regulamentul EU-CLP (EC) Nr. 1272/2008**

<b>Silanamine, 1,1,1 -trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, produse de hidrolază cu siliciu</b>			
Nr. CAS	68909-20-6	Nr. EC	272-697-1
Observații	Nu este o substanță sau un amestec periculos conform Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008		

<b>Dioxid de siliciu amorf sintetic</b>			
Nr. CAS	112926-00-8	Nr. EC	231-545-4
Observații	Nu este o substanță sau un amestec periculos conform Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008		

**Informații privind ingredientele/ Componente periculoase conform Directivei 67/548/EC sau Directivei 1999/45/EC**

<b>Silanamine, 1,1,1 -trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, produse de hidrolază cu siliciu</b>			
Nr. CAS	68909-20-6	Nr. EC	272-697-1

<b>Silanamine, 1,1,1 -trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, produse de hidrolază cu siliciu</b>			
Nr. CAS	112926-00-8	Nr. EC	231-545-4

Vezi textul frazelor H și P în secțiunea 16

**3.2 Amestecuri**

-

**4. Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Inhalare**

În cazul eliberării prafului din produs:

Discomfort posibil: tuse, strănut

Mutați victimele la aer curat.

**Contact cu pielea**

Spălați cu săpun și apă din belșug.

**Contact cu ochii**

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (EC 1907/2006)

### Ectocid Red Mite Pulbere

Versiune	1
Data Revizuirii	26.02.2016
Pagina	3/10

Discomfort posibil datorită efectului substanțelor străini.

Țineți pleoapele deschise și clătiți cu apă.

În cazul discomfortului persistent: Consultați un oftalmolog.

#### **Ingestie**

Spălați gura cu apă, și să beți multă apă.

După înghițirea cantităților mari de substanță/ În cazul discomfortului: Asigurați îngrijire medicală.

#### **4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate**

##### **Simptome**

Nu se cunosc

##### **Pericole**

Nu se cunosc

#### **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există pericole care necesită măsuri de prim ajutor speciale.

### **5. Măsuri de combatere a incendiilor**

#### **5.1 Mijloace de stingere**

Mijloace de stingere potrivite      Spray de apă, spumă, CO<sub>2</sub>, pulbere uscată.

Adaptați măsurile de stingere la împrejurimi

Mijloace de stingere nepotrivite      Nu folosiți jet de apă concentrată că aceasta poate împrăștia și răspândi focul.

#### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În caz de incendiu poate fi eliberat: monoxid de carbon, dioxid de carbon, produse organice de descompunere.

#### **5.3 Sfat pentru pompieri**

Apa folosită la stingere nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare, sol sau întinderi de apă.

Asigurați facilitățile necesare de reținere a apei folosite pentru stingerea incendiului.

Reziduurile de foc și apa de stingere contaminată trebuie evacuate conform cu reglementările locale.

### **6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**

#### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtați echipament de protecție personală.

Versiune	<b>1</b>
Data Revizuirii	<b>26.02.2016</b>
Pagina	<b>4/10</b>

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați pătrunderea în apa de canalizare, întinderi de apă, apa subterană, sistemele de canalizare.

### **6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare**

Măturați sau aspirați scurgerile și colectați în containere potrivite pentru eliminare.

#### **Sfat adițional**

Evitați formarea de praf.

### **6.4 Referințe la alte secțiuni**

Purtați echipament de protecție personală; vezi secțiunea 8.

Considerații de eliminare; vezi secțiunea 13.

## **7. Manipulare și stocare**

### **7.1 Precauții pentru manipulare sigură**

Dacă este necesar: Ventilație locală.

### **7.2 Condiții pentru stocare sigură, incluzând orice incompatibilitate**

#### **Sfat pentru protecție împotriva incendiilor și exploziilor**

Luați măsuri de precauție contra descărcărilor statice.

#### **Stocare**

Păstrați într-un loc uscat.

#### **Clasa de stocare germană**

Lichide sau solide combustibile/necombustibile nealocate la altă clasă de stocare.

#### **Clasa de explozie a prafului**

Date de la un produs comparabil: **Clasa de explozie a prafului**

container de 1 m<sup>3</sup> = nu este explosiv praful

Ghid VDI 2263 foaia 1

### **7.3.Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Aplicații; vezi secțiunea 1.

Nu există alte informații disponibile

## **8. Controale ale expunerii/ protecție personală**

### **8.1 Parametrii de control**

<b>Silanamine, 1,1,1 -trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, produse de hidroloză cu siliciu</b>			
Nr. CAS	68909-20-6	Nr. EC	272-697-1

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (EC 1907/2006)

### Ectocid Red Mite Pulbere

Versiune	1
Data Revizuirii	26.02.2016
Pagina	5/10

Parametrii de control tipul expunerii	2.4mg/m <sup>3</sup> praf respirabil	Media ponderată a timpului (TWA):(EH40 WEL)
Parametrii de control tipul expunerii	6mg/m <sup>3</sup> praf inhalabil	Media ponderată a timpului (TWA):(EH40 WEL)

## 8.2 Controale ale expunerii

### Echipament de protecție personală

#### Protecție respiratorie

Nu este nevoie de echipament special de protecție.

Dacă apare praf: Mască de praf cu filtru de particule P2

#### Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție făcute din următoarele materiale: țesătură, cauciuc, piele.

Grosimea materialului și data de timp de rupere nu se aplică la solide ne dizolvate/ prafuri.

#### Protecția ochiilor

Ochelari de protecție cu scuturi laterale

Dacă apare praf: ochelari în formă de coș

#### Protecția pielii și a corpului

Nu este necesar purtarea echipamentului special de protecție.

Protecția preventivă a pielii.

#### Măsuri de igienă

A nu mânca, bea sau fuma în timpul folosirii. Spălați fața și/sau mâinile înainte de pauză și după terminarea muncii.

Pentru a asigura protecție ideală a pielii: folosiți săpun super-îngrășat și cremă pentru îngrijirea pielii.

Spălați hainele contaminate înaintea refolosirii.

#### Măsuri de protecție

Manipulați în conformitate cu igienă bună și practici sigure industriale.

Dacă există posibilitatea de contact cu pielea/ochii, protecția indicată a mâinilor/ochiilor/corpului trebuie folosit.

Dacă limitele expunerii la locul de muncă sunt depășite și/sau cantități largi sunt eliberate (scurgeri, praf) protecția respiratorie indicată trebuie folosită.

## 9. Proprietăți fizice și chimice

### 9.1 Informații asupra proprietăților fizice și chimice de bază

Aspect	
Forma	pulbere
Culoare	alb
Strea fizică	solid

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (EC 1907/2006)****Ectocid Red Mite Pulbere**

Versiune	<b>1</b>
Data Revizuirii	<b>26.02.2016</b>
Pagina	<b>6/10</b>

Miros	fără miros
Prag de miros	nu se aplică
pH	5,5 – 7,5 (40g/l) (20 °C) Mediu: apă/metanol 1:1 în suspensie
Punct de topire	nu se aplică Descompunere
Punct de fierbere	nu se aplică Descompunere
Punct de aprindere	nu se aplică
Rata de evaporare	nu este determinată
Flamabilitate (solid/gaz)	nu se aplică
Limita de explozie inferioară	nu este determinată
Limita de explozie superioară	nu este determinată
Presiunea vaporilor	nu se aplică
Densitatea	cca. 2G/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilitatea în apă	> 1 mg/l
Coefficientul de partiție (n-octanol/apă)	nu se aplică
Autoinflamabilitate	nu se aplică
Viscozitate, dinamică	nu se aplică
Explozivitate	Nu se așteaptă având în vedere structura
Proprietățile oxidante	Nu se așteaptă având în vedere structura

**9.2 Alte informații****10. Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Nu există reacții periculoase cunoscute sub condiții normale de utilizare.

**10.2 Stabilitatea chimică**

Stabil sub condiții recomandate de stocare.

**10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase**

Posibilitatea reacțiilor periculoase Nu se cunosc reacții periculoase, dacă este manipulat și stocat cum trebuie.

**10.4 Condiții de evitat**

Proprietățile hydrofobice dispar la temperaturi > 300 °C

**10.5 Materiale incompatibile**

Nu se cunosc

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (EC 1907/2006)

### Ectocid Red Mite Pulbere

Versiune	1
Data Revizuirii	26.02.2016
Pagina	7/10

#### 10.6 Produse de descompunere periculoase

Produse de descompunere cu încălzire peste temperatura de descompunere

Monoxid de carbon

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

Produse organice de descompunere

#### 11. Informații toxicologice

##### 11.1 Informații asupra efectelor toxicologice

Toxicitate acută orală	LD50 Șobolan: >2000mg/kg Metoda: OECD ghid de testare 401 Substanța de test: produs comparabil Evaluare: Substanța sau amestecul nu are toxicitate acută orală. Nu au fost decese observate.
Iritarea pielii	Iepure Nu este iritant Metoda: OECD ghid de testare 404 Substanța de test: produs comparabil.
Iritarea ochiilor	Iepure Nu este iritant Metoda: OECD ghid de testare 405 Substanța de test: produs comparabil.
Sensibilizare	Test de maximizare porcușor de Guineea: nu este sensibilizant Metoda: OECD ghid de testare 406 Substanța de test: produs comparabil.
Evaluare STOT expunere unică	nu există dovezi pentru proprietăți periculoase
Evaluare STOT expunere repetată	nu există dovezi pentru proprietăți periculoase
Risc de toxicitate prin aspirare	Nu există clasificare la toxicitate prin aspirare
Genotoxicitate in vitro	test Ames, S. Typhimurium / E. Coli negativ
Carcinogenitate	Nu există dovezi că poate provoca cancer.
Toxicitate la reproducere	nu există dovezi la proprietăți toxice la reproducere
Experiență umană	Nu au fost observate silicoza sau alte boli ale tractului respirator specifice produsului.
Alte informații	O expertiză a declarat că nu este necesară o clasificare, bazată pe cunoștințele actuale.

Versiune	<b>1</b>
Data Revizuirii	<b>26.02.2016</b>
Pagina	<b>8/10</b>

## 12. Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

Nu există date ecotoxicologice pentru acest produs.

Toxicitate la pești	LC50 (Brachydanio rerio): >1000 mg/l /96 h Metodă: OECD TG 203 Efectele toxice raportate se referă la concentrația nominală
Toxicitate în nevertebrate acvatice	EC50 Daphnia magna: >100 mg/l 48 h Substanța de test: produs comparabil Metodă: OECD TG 202 Efectele toxice raportate se referă la concentrația nominală
Toxicitate la bacterii	EC50 Nămol activ: >1000 mg/l Substanță de test: produs comparabil Metodă: OECD TG 209 Efectele toxice raportate se referă la concentrația nominală.

### 12.2 Persistență și degradabilitatea

Biodegradabilitate	Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt aplicabile substanțelor inorganice.
--------------------	--

### 12.3 Potențial bioacumulativ

Bioacumulație	Nu se așteaptă.
---------------	-----------------

### 12.4 Mobilitate în sol

Mobilitate	Nu se așteaptă o mobilitate remarcabilă în sol.
------------	---

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este o substanță PBT, vPvB conform criteriilor Regulamentului REACH.

### 12.6 Alte efecte adverse

Alte informații	O expertiză a declarat că nu este necesară o clasificare, bazată pe cunoștințele actuale.
-----------------	---

Versiune	<b>1</b>
Data Revizuirii	<b>26.02.2016</b>
Pagina	<b>9/10</b>

### **13. Considerații privind eliminarea**

#### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

##### **Produce**

Poate fi eliminat cu gunoiul menajer în conformitate cu regulamentele tehnice necesare urmărind consultarea cu experți în eliminarea deșeurilor și autoritățile responsabile.

##### **Ambalaj necurățat**

Oferiți ambalajul clătit facilităților locale de reciclare.

Reziduurile se distrug numai în locuri special avizate, conform reglementărilor legale: HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

##### **Număr cheie de deșuri**

Numărul cheie de deșuri trebuie determinat după Lista Europeană a Tipurilor de Deșuri (decizie asupra Lista UE a Tipurilor de Deșuri 2000/532/EC) în cooperare cu firma de eliminare/firma producătoare/autoritățile oficiale.

### **14. Informații referitoare la transport**

**Nu este periculos conform regulamentelor de transport.**

- |             |                                       |    |
|-------------|---------------------------------------|----|
| <b>14.1</b> | Număr UN:                             | -- |
| <b>14.2</b> | Nume adecvat de transport:            | -- |
| <b>14.3</b> | Clasa(ele) de transport periculos     | -- |
| <b>14.4</b> | Grupa de ambalare:                    | -- |
| <b>14.5</b> | Pericole la mediu:                    | -- |
| <b>14.6</b> | Precauții speciale pentru utilizator: | NU |

### **15. Informații privind reglementarea**

#### **15.1 Reglementările/legislația de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau a amestecului**

##### **Legislația națională**

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr. 1907/2006; HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase; HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase; Legea nr. 319/2006 – legea securității și sănătății în muncă HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

Versiune	<b>1</b>
Data Revizuirii	<b>26.02.2016</b>
Pagina	<b>10/10</b>

### **15.2 Evaluare de siguranță chimică**

Evaluare de siguranță chimică

Nu este necesar evaluarea expunerii sau riscului pentru acest produs, deoarece nu este clasificat pentru riscuri de sănătate sau pentru mediu.

## **16. Alte Informații**

### **Textul frazelor H**

#### **Alte informații**

Această versiune înlocuiește toate versiunile precedente.

Aceste informații și toate alte sfaturi tehnice sunt bazate pe cunoștința și experiența noastră actuală. Totuși, această nu implică nici o responsabilitate sau altă responsabilitate legală din partea noastră, incluzând ceea ce privește drepturile terțe existente de proprietate intelectuală, în special drepturile de brevet. În particular, nici o garanție, exprimată sau implicită sau garanție referitoare la proprietățile produsului în sens juridic nu este destinat sau implicat. Rezervăm dreptul de a face schimbări conform progresului tehnologic sau dezvoltării ulterioare. Clientul nu este eliberat de obligația de a desfășura inspecția și testarea atentă a bunurilor intrate. Performanța produsului descris aici trebuie verificat prin testare, care trebuie efectuat doar de experți calificați, în responsabilitatea unică a clientului. Trimiteri la denumirile comerciale folosite de alte companii nici nu sunt recomandate, nici nu implică faptul că produsele similare nu pot fi folosite.