



S.C.PROMEDIVET S.R.L. SOVATA
str. Lungă nr. 46/G jud. Mures
Tel/fax: 0265-577320, 570831 Mobil: 0744-891024
C.F. – RO – 12481552 J26/769/1999

Raiffeisen Sovata RO16RZBR0000060002662173
Transilvania Sovata RO89BTRL02701202845900XX

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ectocid P Red Mite Pulbere

Versiune **1**
Data Revizuirii **21.03.2023**
Pagina **1/12**

Conform regulamentului nr. 830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), revizuit prin regulamentul (UE) 2020/878

1. Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii

1.1 Identificarea produsului

Denumire produs Ectocid P 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

UFI: AQ00-101D-G00F-4A4R

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 Clasificare conformă cu Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.

L

Toxicitatea acută: Categoria 4

H332 Nociv în caz de inhalare

Toxicitatea pentru mediul acvatic: Categoria 3

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Etichetare conform CLP:

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Ectocid P Red Mite Pulbere**

Versiune	1
Data Revizuirii	21.03.2023
Pagina	2/12

Conform regulamentului nr. 830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), revizuit prin regulamentul (UE) 2020/878

**Fraze de pericol:**

- H332 - Nociv în caz de inhalare.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauții:

- P264 – Spălați-vă mâinile bine după spălare.
- P273 – Evitați dispersarea în mediu
- P301+P312 – În caz de înghițire sunați la un Centru de Informare Toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine
- P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- P403+P233 – A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

2.3 Alte pericole

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

3. Compoziția / informație privind ingredientii**3.1 Substanțe**

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

Silanamine, 1,1,1 -trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, produse de hidroloză cu siliciu - 5%			
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		

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Ectocid P Red Mite Pulbere**

Versiune **1**
Data Revizuirii **21.03.2023**
Pagina **3/12**

Conform regulamentului nr. 830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), revizuit prin regulamentul (UE) 2020/878

Dioxid de siliciu amorf sintetic - 94.9%			
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		

Prallethrin, Conc. (%) - 0,1 %			
Nr. CAS	23031-36-9	Nr. EC	245-387-9
Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=10			

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.

Contact cu ochii

Discomfort posibil datorită efectului substanțelor străine.

Țineți pleoapele deschise și clătiți cu apă.

În cazul discomfortului persistent: Consultați un oftalmolog.

Ingestie

Spălați gura cu apă, și să consumați 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

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Ectocid P Red Mite Pulbere**

Versiune	1
Data Revizuirii	21.03.2023
Pagina	4/12

Conform regulamentului nr. 830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), revizuit prin regulamentul (UE) 2020/878

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 ₂ , 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.

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



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ectocid P Red Mite Pulbere

Versiune	1
Data Revizuirii	21.03.2023
Pagina	5/12

Conform regulamentului nr. 830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), revizuit prin regulamentul (UE) 2020/878

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 m³ = nu este exploziv 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

Silanamine, 1,1,1 -trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, produse de hidroloză cu siliciu			
Nr. CAS	68909-20-6	Nr. EC	272-697-1
Parametrii de control	2.4mg/m ³	Media ponderată a timpului (TWA):(EH40 WEL)	
tipul expunerii	praf respirabil		
Parametrii de control	6mg/m ³	Media ponderată a timpului (TWA):(EH40 WEL)	
tipul expunerii	praf inhalabil		

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Ectocid P Red Mite Pulbere**

Versiune	1
Data Revizuirii	21.03.2023
Pagina	6/12

Conform regulamentului nr. 830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), revizuit prin regulamentul (UE) 2020/878

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
Miros	fără miros



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ectocid P Red Mite Pulbere

Versiune	1
Data Revizuirii	21.03.2023
Pagina	7/12

Conform regulamentului nr. 830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), revizuit prin regulamentul (UE) 2020/878

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 ³ (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

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Ectocid P Red Mite Pulbere**

Versiune	1
Data Revizuirii	21.03.2023
Pagina	8/12

Conform regulamentului nr. 830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), revizuit prin regulamentul (UE) 2020/878

Proprietățile hydrofobice dispar la temperaturi > 300 °C

10.5 Materiale incompatibile

Nu se cunosc

10.6 Produse de descompunere periculoase

Produse de descompunere cu încălzire peste temperatura de descompunere

Monoxid de carbon

Dioxid de carbon (CO₂)

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.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Ectocid P Red Mite Pulbere**

Versiune	1
Data Revizuirii	21.03.2023
Pagina	9/12

Conform regulamentului nr. 830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), revizuit prin regulamentul (UE) 2020/878

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.

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.
------------	---



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ectocid P Red Mite Pulbere

Versiune	1
Data Revizuirii	21.03.2023
Pagina	10/12

Conform regulamentului nr. 830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), revizuit prin regulamentul (UE) 2020/878

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.

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.

14.1	Număr UN:	--
14.2	Nume adecvat de transport:	--
14.3	Clasa(ele) de transport periculos	--
14.4	Grupa de ambalare:	--
14.5	Pericole la mediu:	--

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ectocid P Red Mite Pulbere

Versiune	1
Data Revizuirii	21.03.2023
Pagina	11/12

Conform regulamentului nr. 830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), revizuit prin regulamentul (UE) 2020/878

14.6 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.

Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

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

Alte informații

Această versiune înlocuiește toate versiunile precedente.

Aceste informații și toate alte sfaturi tehnice sunt bazate pe cunoștința și experiența noastră actuală. Totuși, acestă 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



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ectocid P Red Mite Pulbere

Versiune	1
Data Revizuirii	21.03.2023
Pagina	12/12

Conform regulamentului nr. 830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), revizuit prin regulamentul (UE) 2020/878

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.