



RACUMIN TP

Versiunea 2/1
102000007206

Page 1 of 9

Data reviziei: 31.01.2008

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

Informații privind produsul

Denumirea comercială: **RACUMIN TP**

Cod produs (UVP): 04494830

Utilizare: **Rodenticid**

Producător: Bayer Environmental Science
16, rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Franta
and Bayer Turk Kimiya Sanayi LTD STI – Gebze, Turcia

Telefon: + 39 02-39721
E-mail: qhse-italy@bayercropscience.com
Telefon de urgență: + 39 02-3978 2282

Distribuitor:

S.C BAYER SRL

Str. Dimitrie Pompei nr. 9-9A, IRIDE CENTER, Clădirea 20, et. 4, 020335 București

Tel: +40 (021) 529 59 29, 021 529 59 27

Fax: +40 21 529 59 92;

E-mail: marcel.oltean.mo@bayer-ag.de

Telefon urgență: 021 318 36 04;

Telefon mobil: 0722 345 474 (08⁰⁰-22⁰⁰);

Institutul de Sănătate Publică București; Strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3; 050463 București

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificare produs:

Produsul nu este clasificat periculos conform **HG 1408/2008**, **HG 92/2003** și **HG 597/2007**, prin aplicarea metodei de calcul convențional.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE)

Caracterizare chimică

Pudră de contact (CP)

Cumatetralil 0,75 %



RACUMIN TP

Versiunea 2/1
102000007206

Page 2 of 9

Data reviziei: 31.01.2008

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

Componenți periculoși

Nr. Crt.	Denumire chimică	Nr. CAS / Nr. EINECS	Simbol	Fraze R	Concentrație %
1.	Cumatetralil	5836-29-3 227-424-0	T+	R27/28, R48/24/25,R52/53	0,75
2.	Talc	14807-96-6 238-877-9	-	-	> 1,00

Lista frazelor de risc se regăsește în secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Informații generale:

Scoateți persoana afectată din zona de pericol. Așezați și transportați victima într-o poziție stabilă (culcată pe o parte). Scoateți imediat hainele contaminate și eliminați-le în siguranță.

Inhalare:

Scoateți persoana la aer curat. Mențineți temperatura corpului și păstrați calmul pacientului. Sunați imediat medicul sau la un centru pentru dezintoxicare.

Contact cu pielea:

Spălați imediat cu multă apă și săpun. Solicitați asistență medicală, dacă simptomele persistă

Contact cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă pe sub pleoape ținând ochii deschiși, cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă acestea există, după primele 5 minute și continuați clătirea. Solicitați asistență medicală, dacă iritația se amplifică și persistă.

Înghițire:

Clătiți gura. NU induceți voma. Sunați imediat medicul sau la un centru pentru dezintoxicare.

Notă pentru specialist

Simptome:

Stare de șoc, sângerarea nasului, vomă cu sânge, dureri abdominale, dureri de spate.

Tratament

Ajutor elementar, decontaminare și tratament simptomatic.

Antidot: vitamina K1 – 10 mg intravenos. Dacă este necesar, repetați. În cazul unei sângerări severe, administrați un preparat complex pe bază de protrombin.

În cazuri severe, poate fi necesară administrarea de agenți de coagulare, plasmă sau transfuzii cu sânge.

În cazul înghițirii, sunt necesare spălături gastrice, urmate de administrarea de cărbune medicinal.



RACUMIN TP

Versiunea 2/1
102000007206

Page 3 of 9

Data reviziei: 31.01.2008

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

Medii adecvate de stingere:

Apă pulverizată,
dioxid de carbon (CO₂),
spumă,
nisip.

Echipament special de protecție pentru pompieri:

În cazul unui incendiu/explozie, nu respirați fumul.
Purtați costum complet de protecție și aparat de respirație autonom.
Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

Informații suplimentare:

Colectați reziduurile care conțin medii de stingere a incendiului.
Nu permiteți pătrunderea reziduurilor rezultate în urma stingerii incendiului în sisteme de canalizare sau cursuri de apă.

6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

Precauții personale:

Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate.
Utilizați echipament personal de protecție.

Precauții privind mediul:

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în canalizare, ape de suprafață și ape de adâncime.

Metode de curățare:

Utilizați un echipament mecanic.
Curățați pardoseala și obiectele contaminate cu multă apă, respectând normele de protecție a mediului.
Păstrați în containere adecvate, închise, în vederea eliminării.

Alte informații:

Pentru informații privind echipamentul de protecție personală, vezi secțiunea 8.
Pentru informații suplimentare privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Manipulare:

Informații privind manipularea în siguranță:

Utilizați numai în zone prevăzute cu o ventilație adecvată cu evacuare.

Depozitare:

Cerințe privind zona de depozitare și containerele:

Depozitați în containere originale.
Păstrați containerele închise etanș, într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat.



RACUMIN TP

Versiunea 2/1
102000007206

Page 4 of 9

Data reviziei: 31.01.2008

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

Depozitați în locuri accesibile numai persoanelor autorizate.

Informații privind depozitarea în comun cu alte materiale:

Depozitați departe de alimente, băuturi și hrana animalelor.

Stabilitatea la depozitare:

Alte date: Temperatura ideală pentru depozitare trebuie să fie cuprinsă între 0 și 40°C. Totuși depozitarea la temperatura de 54°C, timp de 2 săptămâni nu a înregistrat efecte adverse privind siguranța sau stabilitatea produsului.

Materiale indicate:

Polipropilenă (PP)/Polietilenă (PE) – film compozit.
Alte ambalaje captușite cu un film de polietilenă.

8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

Limitele ocupaționale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și sănătatea în muncă și **HG 1218/2006** privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici-anexa 1 și **HG 355/2007**:

Talc fără fibre de azbest 2 mg/mc fracțiune inhalabilă

Limite ocupaționale de expunere propuse de producător:

Component	CAS	Parametrii de control	BAZA
Coumatetralil	5836-29-3	0,01 mg/m ³	OES BCS*
Talc (fracție respirabilă)	14807-96-6	2 mg/m ³ limită pe termen lung	OEL(IT)

*OES BCS: Bayer CropScience “Expunere Ocupațională Standard”.

Echipament personal de protecție:

În cazul unei manipulări și a unei utilizări normale, citiți instrucțiunile înscrise pe etichetă/sau ambalaj. În alte cazuri este recomandat să se respecte măsurile de protecție menționate mai jos.

Protecția respiratorie:

Dacă produsul este manipulat în sistem deschis și poate apare contactul, purtați protecție respiratorie, mască cu filtru pentru particule (factor de protecție 4), conform SR EN 149 FFP1 sau echivalent.

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare, conform SR EN 374, din cauciuc nitrilic sau echivalent, cu grosime minimă de 0,40 mm. Spălați mănușile contaminate. Eliminați mănușile care sunt contaminate în interior, sau sunt perforate sau, dacă contaminarea exterioară nu poate fi îndepărtată.

Spălați întotdeauna mâinile înainte de a mânca, bea, fuma sau a utiliza toaleta.



RACUMIN TP

Versiunea 2/1
102000007206

Page 5 of 9

Data reviziei: 31.01.2008

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

Protecția ochilor:

Purtați ochelari de protecție conform SR EN 166 (factor de protecție 5 sau echivalent).

Protecția pielii și a corpului:

Purtați echipament de protecție standard, de tip 5 .

Dacă este posibil, purtați două rânduri de îmbrăcăminte.

Este indicat a se purta o salopetă din poliester/bumbac sub costumul de protecție chimică;

este indicată spălarea frecventă a echipamentului de protecție la o curățătorie chimică specializată.

Dacă echipamentul de protecție este stropit, pulverizat sau puternic contaminat cu produs, decontaminați cât mai repede posibil, îndepărtați și eliminați conform instrucțiunilor de la producător.

Măsuri de igienă:

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Păstrați separat hainele de lucru.

Spălați mâinile înaintea pauzelor și imediat după manipularea produsului.

Îndepărtați imediat hainele contaminate prin pătare sau umezire și spălați-le înainte de reutilizare.

Articolele de îmbrăcăminte care nu pot fi curățate trebuie distruse prin ardere.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect

Stare fizică:

pudră

Culoare:

albastră

Miros:

ușor, caracteristic

Date privind siguranța

Inflamabilitate(solid, gaz):

produsul nu este puternic inflamabil

Temperatura de auto-aprindere:

produsul nu se auto-aprinde

Clasa de explozie a prafului:

nu se aprinde (tub Hartmann modificat)

Solubilitate în apă:

nu este dispersabil

Sensibilitate la impact:

nu este sensibil la impact

Număr de combustie:

CN1 Nu se aprinde la 20⁰C

Proprietăți oxidante:

nu este oxidant

Explozivitate:

Nu este exploziv. 92/69/EEC, A.14/OECD 113



RACUMIN TP

Versiunea 2/1
102000007206

Page 6 of 9

Data reviziei: 31.01.2008

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Descompunere termică: De la 155 °C, viteza de încălzire: 5 k/min.
Descompunere exotermică măsurată în sticlă.

Reacții periculoase: Nu se produc reacții periculoase în condițiile recomandate de manipulare și depozitare.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate acută, oral: LD₅₀ oral (șobolan) > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută, dermal: LD₅₀ dermal (șobolan) > 5.000 mg/kg.

Iritarea pielii: Nu este iritant pentru piele (iepure).

Iritarea ochilor: Nu este iritant pentru ochi (iepure).

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Efecte ecotoxice:

Toxicitate la pești: LC₅₀ (Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)) 53 mg/l
Timp de expunere: 96 ore
Valoarea menționată se referă la componentul activ.

Toxicitate la Daphnia: EC₅₀ purici de apă (*Daphnia magna*) > 1.150 mg/l.
Timp de expunere: 48 ore
Valoarea menționată se referă la componentul activ.

Toxicitate la alge: EC₅₀ (*Desmodesmus subspicatus*) > 18 mg/l.
Viteza de creștere; Timp de expunere: 96 ore.
Valoarea menționată se referă la ingredientul activ.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Deșeuri de produs:

Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform legislației și normelor în vigoare, dacă este necesar, după consultarea unui operator autorizat responsabil cu eliminarea deșeurilor.

Este indicat a se depozita deșeurul de produs în locuri special amenajate sau distrus în instalații de incinerare.



RACUMIN TP

Versiunea 2/1
102000007206

Page 7 of 9

Data reviziei: 31.01.2008

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobată prin legea 426/2001;

OUG 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile aprobată cu modificări prin legea 465/2001;

HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

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

Codul pentru deșeurile de produs: 02 01 08 pentru deșeurile agrochimice conținând substanțe periculoase.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Produsul nu este periculos pentru transport, conform regulamentelor naționale și internaționale privind transportul mărfurilor periculoase.

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

Clasificare:

Produsul este clasificat și etichetat conform Directivei 1999/45/EC și amendamentelor.

Produsul nu este clasificat periculos conform **HG 1408/2008**, **HG 92/2003** și **HG 597/2007**, prin aplicarea metodei de calcul convențional.

Componenți periculoși care determină etichetarea: cumatetralil

Simbolul de pericol din proprietățile fizice : -

Simbolul de pericol privind sănătatea : -

Simbolul de pericol pentru mediu: -

Fraze de risc: -

Fraze de siguranță:

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S13 A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Etichetare suplimentară:

Se va completa eticheta cu instrucțiunile de utilizare, pentru a se evita orice risc pentru om și mediu.



RACUMIN TP

Versiunea 2/1
102000007206

Page 8 of 9

Data reviziei: 31.01.2008

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

Reglementări naționale:

Regulamentul (CE) nr.1907/2006 - REACH.

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.

HG 92/2003 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase;

HG 597/2007 privind modificarea și completarea Normelor Metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase aprobată prin HG92/2003.

HG 347/2003, HG 932/2004, HG 646/2005, HG498/2007 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase;

Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

Legea 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

HG 882/2007 privind desemnarea autorităților competente pentru aplicarea regulamentului (CE)

nr.1907/2006/CE - REACH.

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, HG 347/2003 modificată și completată de HG932/2004, HG 646/2005 și 498/2007:

Produsul nu conține substanțe restricționate.

16. ALTE INFORMAȚII

Fraze de risc ale componentelor prezentați în secțiunea 3:

R27/28 Foarte toxic în contact cu pielea și prin înghițire.

R48/24/25 Toxic: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită în contact cu pielea și prin înghițire.

R52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate sunt în concordanță cu cerințele stabilite de Regulamentul (CE) nr.1907/2006.

Această Fișă cu Date de Securitate completează instrucțiunile de utilizare dar nu le înlocuiește. Informațiile conținute de această Fișă se bazează pe cunoștințele disponibile în momentul elaborării. Utilizatorul trebuie informat asupra posibilelor riscuri care pot apărea în timpul utilizării produsului în alte scopuri, altele decât cele propuse. Informațiile de mai sus sunt completate cu legislația EEC.

Ea nu scutește utilizatorul de consultarea și aplicarea altor regulamente naționale adiționale în vigoare.

Capitolele revizuite față de versiunea anterioară sunt marcate pe margine.

Această versiune înlocuiește toate edițiile precedente.



RACUMIN TP

Versiunea 2/1
102000007206

Page 9 of 9

Data reviziei: 31.01.2008

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

RACUMIN TP

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S13 A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Etichetă CE **25kg** (52x74 mm)

Termen de valabilitate: .3 ani de la data fabricației

Distribuitor: S.C BAYER SRL

Str. Dimitrie Pompei nr. 9-9A, IRIDE CENTER, Clădirea 20, et. 4,
020335 București

Tel: +40 (021) 529 59 29, 021 529 59 27

Fax: +40 21 529 59 92; E-mail: marcel.oltean.mo@bayer-ag.de

Telefon de urgență: 021 318 36 04;

Telefon mobil: 0722 345 474 (08⁰⁰-22⁰⁰);

Institutul de Sănătate Publică București; Strada Dr Leonte Anastasievici nr
1-3; 050463 București

Producător: Bayer Environmental Science

16, rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Franta
and Bayer Turk Kimiya Sanayi LTD STI – Gebze, Turcia