

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Versiunea 0.0

Data reviziei: 04.03.2014

Versiunea română armonizată: 10.10.2014

Data printării: 22.08.2014

Nr. FDS: 350000007948

Nr. SITE: 30000000000000006986.002

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială: **Raid® Spray Gândaci și Furnici**

Cod produs:

1.2 Utilizări relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare: **Produse biocid (de ex.: dezinfectanți, controlul dăunătorilor)**

Utilizări contraindicate: Nici una identificată. Acest produs nu trebuie utilizat în nici un alt scop, altul decât cel recomandat de producător.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Producător/Furnizor:

....

Telefon: ...

E-mail: ...

Importator/Distribuitor:

S.C. Johnson Wax SRL,
Str. Plantelor 37A, sector 2,
București, România.
Telefon: 0724.525.333, 021.316.31.50
www.scjohnson.ro

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

Telefon de urgență: 021 3163150/104 (între orele 9⁰⁰-18⁰⁰)

Telefon de urgență, birou RSI (Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică): 021 3183606

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) și amendamentelor:

Clasa de pericol	Categoria de pericol	Fraze de pericol
Aerosoli	Categoria 1	Aerosol extrem de inflamabil.
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic	Categoria 1	Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Versiunea 0.0

Data reviziei: 04.03.2014

Versiunea română armonizată: 10.10.2014

Data printării: 22.08.2014

Nr. FDS: 350000007948

Nr. SITE: 30000000000000006986.002

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea produsului conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, și amendamentelor.

Identificarea produsului:

Denumire comercială: RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Componenți periculoși care trebuie listați pe etichetă

Substanțe active, conține: Cipermetrin (Nr. CAS: 52315-07-8) 0.10% (0.10g/100g),
Imiprotrin (Nr. CAS: 72963-72-5) 0.10% (0.10g/100g)



Pictograme de pericol:

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol (H):

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P):

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P264 Spălați-vă pe mâini bine după utilizare.

P260 Nu inspirați spray-ul.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Elemente suplimentare privind etichetarea:

EUH 066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH 208 Conține Cipermetrin. Risc de reacție alergică.

Alte elemente pentru etichetare:

Etichetare adițională:

Precauții

Folosiți numai conform instrucțiunilor.

Nu pulverizați spre persoane sau animale.

Depozitați departe de alimente, băuturi sau hrana animalelor de casă.

Îndepărtați sau acoperiți alimentele neambalate, ustensilele pentru prepararea mâncării și tacâmurile.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Versiunea 0.0

Data reviziei: 04.03.2014

Versiunea română armonizată: 10.10.2014

Data printării: 22.08.2014

Nr. FDS: 350000007948

Nr. SITE: 30000000000000006986.002

Nu pulverizați spre aparatele electrice care nu au fost deconectate.
 Îndepărtați sau acoperiți vasele cu plante, acvariile și cuștile cu animale înainte de aplicare.
 Opriți filtrul de aer de la acvariu în timpul utilizării.
 A se utiliza numai în spații bine ventilate.

2.3 Alte pericole: Utilizarea intenționat eronată constând în concentrarea și inhalarea deliberată a produsului poate fi nocivă sau fatală. Expunerea excesivă la ceața de produs, fum sau vapori poate provoca iritarea sistemului respirator.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe: Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Componenti periculoși:

NR. CRT.	DENUMIRE CHIMICĂ	NR. DE IDENTIFICARE	CONC. [%]	CLASIFICARE
				Cf. Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 și amendamentelor
1.	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119457273-39 Nr. Cas: - Nr. EC: 918-481-9 Nr. Index: -	>=20,00 - < 30,00	Autoclasificare Asp. Tox. 1, H304
2.	Izobutan	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119485395-27 Nr. Cas: 75-28-5 Nr. EC: 200-857-2 Nr. Index: 601-004-00-0	>=10,00 - <20,00	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
3.	Propan*	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119486944-21 Nr. Cas: 74-98-6 Nr. EC: 200-827-9 Nr. Index: 601-003-00-5	>= 1,00 - < 5,00	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
4.	Izopropanol*	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119457558-25 Nr. Cas: 67-63-0 Nr. EC: 200-661-7 Nr. Index: 603-117-00-0	>= 1,00 - < 5,00	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Acute Tox. 4, H332
5.	Imiprotrin	Nr. de înregistrare Reach: Indisponibil Nr. Cas: 72963-72-5 Nr. EC: 428-790-6 Nr. Index: 613-259-00-5	>=0,10 - < 0,50	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
6.	Cipermetrin	Nr. de înregistrare REACH: indisponibil Nr. Cas: 52315-07-8	>=0,10 - < 0,50	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Versiunea 0.0

Data reviziei: 04.03.2014

Versiunea română armonizată: 10.10.2014

Data printării: 22.08.2014

Nr. FDS: 350000007948

Nr. SITE: 30000000000000006986.002

Nr. EC: 257-842-9

Nr. Index: 607-421-00-4

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol H.

*Substanțe cu limită ocupațională de expunere

Limite ocupationale de expunere, dacă sunt disponibile, se regăsesc în secțiunea 8.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: Scoateți persoana la aer curat.
Dacă respirația este afectată, solicitați asistență medicală.

Contact cu pielea: Spălați cu multă apă.
Solicitați asistență medicală, dacă iritația se amplifică și persistă.

Contact cu ochii: Clătiți cu multă apă.
Solicitați asistență medicală de specialitate (oftalmolog), dacă iritația se amplifică și persistă.

Înghițire: Dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

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

Contact cu ochii: Poate irita ochii.
Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor.

Efecte asupra pielii: Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor.

Inhalare: Utilizarea intenționat eronată constând în concentrarea și inhalarea deliberată a produsului poate fi nocivă sau fatală.
Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor.
Expunerea excesivă la ceața de produs, fum sau vapori poate provoca iritarea sistemului respirator.

Înghițire: Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare:

Vezi Descrierea măsurilor de prim ajutor înainte de utilizare.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Utilizați acele mijloace de stingere adecvate situației locale și mediului înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Jet cu volum mare de apă.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Versiunea 0.0

Data reviziei: 04.03.2014

Versiunea română armonizată: 10.10.2014

Data printării: 22.08.2014

Nr. FDS: 350000007948

Nr. SITE: 30000000000000006986.002

5.2 Pericole speciale cauzate de

substanța sau amestecul în cauză: Încălzirea poate provoca explozie.

În caz de incendiu și/sau explozie, nu respirați fumul.
Expunerea la produșii de descompunere poate fi periculoasă pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție pentru pompieri:

În caz de incendiu, purtați aparat autonom de protecție respiratorie.
Purtați costum complet de protecție și mănuși.
Respectați standardele EN sau naționale privind echipamentul de protecție.
Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

Alte informații:

Utilizați apă pulverizată pentru răcirea containerelor ne-deschise.
Colectați separat apa contaminată utilizată la stingerea incendiului.
Nu o deversați în canalizare. Reziduurile rezultate din incendiu și apa contaminată trebuie eliminate în conformitate cu regulamentele locale.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Utilizați echipament personal de protecție.
Îndepărtați toate sursele de aprindere.
Acumularea și concentrarea vaporilor poate provoca explozie.
Vaporii se pot acumula în spații închise.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Preveniți pătrunderea produsului în canalizare.
Nu eliminați în ape de suprafață sau sisteme de canalizare.
Dacă produsul a contaminat râuri și lacuri sau sisteme de canalizare, informați imediat autoritățile locale competente.
Utilizați un container adecvat pentru deșeu, pentru a preveni contaminarea mediului.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

În cazul deteriorării tubului de spray: opriți scurgerea și colectați cu un material absorbant ne-combustibil (de ex. nisip, pământ, pământ de diatomee, vermiculit) și depozitați într-un container special închis în vederea eliminării, conform legislației locale/naționale, prezentată în secțiunea 13.
Spălați reziduurile rezultate la scurgerea produsului.
Îndiguți scurgerile mari de produs.
Utilizați numai echipament anti-scânteie.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

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

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Pentru echipament personal de protecție, vezi secțiunea 8.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Versiunea 0.0

Data reviziei: 04.03.2014

Versiunea română armonizată: 10.10.2014

Data printării: 22.08.2014

Nr. FDS: 350000007948

Nr. SITE: 30000000000000006986.002

A nu se respira vaporii sau ceața de spray.

A nu se utiliza în spații fără o ventilație adecvată.

A nu se înțepa.

A se utiliza echipament anti-ex.

Păstrați departe de surse de aprindere – A nu se fuma.

A nu se aplica spray-ul în apropierea unei flăcări, sau pe suprafața unor obiecte fierbinți.

Luați măsuri de prevenire a încărcării electrostatice.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

Fumatul interzis.

A se depozita în spații reci.

A nu se îngheța.

Container sub presiune; a se proteja de lumină solară și a nu se expune la temperaturi care depășesc 50 °C.

A nu se înțepa sau a nu se arde, chiar și după folosire.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și aplicat conform instrucțiunilor.

7.3 Utilizare finală specifică:

Utilizări consumatori: gospodării private (= public larg = consumatori)

Produse biocid (de ex.: dezinfectanți, controlul dăunătorilor).

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Limitele ocupaționale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și sănătatea în muncă și **HG nr. 1/2012** de modificare și completare a **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:

Valoare limită de expunere (limite naționale):

COMPONENT	CAS	Valoare limită, mg/m ³	
		Expunere pe termen lung 8 ore	Expunere pe termen scurt 15 minute
Propan	74-98-6	1400 mg/m ³ (778 ppm)	1800 mg/m ³ (1000 ppm)
Izopropanol	67-63-0	200 mg/m ³ (81 ppm)	500 mg/m ³ (203 ppm)

8.2 Controale ale expunerii

Echipament personal de protecție

Protecție respiratorie:

În cazul în care se formează praf sau aerosoli, utilizați aparat respirator cu un filtru aprobat.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Versiunea 0.0

Data reviziei: 04.03.2014

Versiunea română armonizată: 10.10.2014

Data printării: 22.08.2014

Nr. FDS: 350000007948

Nr. SITE: 30000000000000006986.002

Protecția mâinilor:	Purtați mănuși de protecție adecvate. Selectarea mănușilor de protecție se face conform Directivei 89/686/EEC și standardului SR EN 374. Înainte de a îndepărta mănușile spălați-le cu săpun și apă.
Protecția ochilor/feței:	Nu sunt cerințe speciale.
Protecția pielii și a corpului:	Spălați hainele contaminate înainte de re-utilizare.
Alte informații:	Manipulați produsul conform bunelor practici de igienă și siguranță industrială. Spălați mâinile înainte de pauze și la terminarea programului de lucru. Când utilizați produsul nu mâncați, nu beți sau nu fumați.
Controale privind expunerea mediului:	Vezi informațiile din secțiunea 6.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații de bază privind proprietățile fizice și chimice

Stare fizică:	aerosol
Culoare:	alb închis
Miros:	caracteristic
Prag de miros:	nu sunt date disponibile
pH:	nu sunt date disponibile
Punct de topire/punct de îngheț:	nu sunt date disponibile
Punct inițial/interval de fierbere:	nu sunt date disponibile
Punct de inflamabilitate:	< -7 °C
Viteza de evaporare:	nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid gaz):	nu sunt date disponibile
Limite de inflamabilitate sau limite de explozie:	nu sunt date disponibile
Presiune vapori:	nu sunt date disponibile
Densitate vapori:	nu sunt date disponibile
Densitate relativă:	0.844 g/cm ³
Solubilitate:	nu sunt date disponibile
Coefficient de partiție n-octanol/apă:	
Temperatura de autoaprindere:	nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	nu sunt date disponibile
Vâscozitate dinamică:	nu sunt date disponibile
Vâscozitate cinematică:	nu sunt date disponibile

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Versiunea 0.0

Data reviziei: 04.03.2014

Versiunea română armonizată: 10.10.2014

Data printării: 22.08.2014

Nr. FDS: 350000007948

Nr. SITE: 300000000000000006986.002

Proprietăți explozive: nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante: nu se aplică

9.2 Alte informații

Alte informații: nu s-au identificat

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Nu se produc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.2 Stabilitate chimică: Produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat: Căldură, flăcări și scânteii.

10.5 Materiale incompatibile: Agenți puternic oxidanți.

10.6 Prođuși de descompunere periculoși: Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice privind produsul ca atare

Toxicitate acută orală:

Denumire	Metoda	Specia	Doza
Produs	EU CLP LD ₅₀ Măsurat	Șobolan	> 5,000 mg/kg

Toxicitate acută inhalare:

Denumire	Metoda	Specia	Doza	Timp de expunere
Produs	EU CLP LC ₅₀ (vapori) Măsurat	Șobolan	> 5,000 mg/l	4 ore

Toxicitate acută dermală:

Denumire	Metoda	Specia	Doza
Produs	EU CLP LD ₅₀ Măsurat	Iepure	> 5,000 mg/kg

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Versiunea 0.0

Data reviziei: 04.03.2014

Versiunea română armonizată: 10.10.2014

Data printării: 22.08.2014

Nr. FDS: 350000007948

Nr. SITE: 30000000000000006986.002

Informații toxicologice privind componentii

Toxicitate acută orală:

Denumire	Metoda	Specia	Doza
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	EU CLP LD50	Șobolan	>5,000 mg/kg
Izopropanol	EU CLP LD50	Șobolan	5.84 g/kg
Imiprotrin	EU CLP LD50	Șoarece	900 mg/kg
Cipermetrin	EU CLP LD50	Șobolan	247 mg/kg

Toxicitate acută inhalare:

Denumire	Metoda	Specia	Doza	Timp de expunere
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	EU CLP LC50 (vapouri)	Șobolan	> 7,630 mg/m ³	4 ore
Izobutan	LC50	Șobolan	658 mg/l	4 ore
Izopropanol	LC50	Șobolan	16000 ppm	8 ore
Cipermetrin	LC50	Șobolan	7,889 mg/m ³	4 ore

Toxicitate acută dermală:

Denumire	Metoda	Specia	Doza
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	EU CLP LD50	Iepure	>2,000 mg/kg
Izopropanol	EU CLP LD50	Iepure	16.4 ml/kg
Imiprotrin	EU CLP LD50	Iepure	>2,000 mg/kg
Cipermetrin	EU CLP LD50	Iepure	>2,460 mg/kg

Corodarea/Iritarea pielii:

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Pe baza datelor disponibile, nu este clasificat conform acestor criterii.

Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:

Pe baza datelor disponibile, nu este clasificat conform acestor criterii.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Pe baza datelor disponibile, nu este clasificat conform acestor criterii.

Carcinogenitate:

Pe baza datelor disponibile, nu este clasificat conform acestor criterii.

Toxicitate pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, nu este clasificat conform acestor criterii.

STOT – expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, nu este clasificat conform acestor criterii.

STOT– expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, nu este clasificat conform acestor criterii.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Versiunea 0.0

Data reviziei: 04.03.2014

Versiunea română armonizată: 10.10.2014

Data printării: 22.08.2014

Nr. FDS: 350000007948

Nr. SITE: 30000000000000006986.002

Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, nu este clasificat conform acestor criterii.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Produs: Produsul ca atare nu a fost testat.

12.1 Toxicitate:

Component	Toxicitate acvatică acută	Factor -M	Toxicitate acvatică cronică	Factor -M
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Nici o clasificare propusă		Nici o clasificare propusă	
Izobutan	Nici o clasificare propusă		Nici o clasificare propusă	
Izopropanol	Nici o clasificare propusă		Nici o clasificare propusă	
Imiprotrin	Foarte toxic pentru viața acvatică.	10	Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.	10
Cipermetrin	Foarte toxic pentru viața acvatică.	100	Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.	10,000
Propan	Nici o clasificare propusă		Nici o clasificare propusă	

12.2 Persistență și Degradabilitate:

Component	Biodegradare	Timp de expunere	Sumar
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Nu sunt date disponibile		
Izobutan	70 %	< 10 zile	Ușor biodegradabil.
Izopropanol	53 %	5 zile	Ușor biodegradabil.
Imiprotrin			Nu este ușor biodegradabil.
Cipermetrin			Nu este ușor biodegradabil.
Propan	70 %	< 10 zile	Ușor biodegradabil.

**12.3
Potențial
de
bioacumulare:**

Component	Factor de bioconcentrare (BCF)	Coeficient de partiție n-octanol/apă (log)
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Nu sunt date disponibile.	Nu sunt date disponibile.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Versiunea 0.0

Data reviziei: 04.03.2014

Versiunea română armonizată: 10.10.2014

Data printării: 22.08.2014

Nr. FDS: 350000007948

Nr. SITE: 30000000000000006986.002

Izobutan	1.57 - 1.97	2.8
Izopropanol	0.96	0.05
Imiprotrin	58.2	2.9
Cipermetrin	417	5.3
Propan	Nu sunt date disponibile	1.81

12.4 Mobilitate în sol:

Component	Punct final	Valoare
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Log Koc	> 1.783 - < 2.36
Izobutan		Nu sunt date disponibile
Izopropanol		Nu sunt date disponibile
Imiprotrin	Koc	268
Cipermetrin	Koc	574360
Propan		Nu sunt date disponibile

12.5 Rezultate ale evaluării PBT și vPvB:

Component	Rezultate
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB.
Izobutan	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB.
Izopropanol	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB.
Imiprotrin	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB.
Cipermetrin	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB.
Propan	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB.

12.6 Alte efecte adverse:
Nu se cunosc.

PRIVIND ELIMINAREA

13. CONSIDERAȚII

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Versiunea 0.0

Data reviziei: 04.03.2014

Versiunea română armonizată: 10.10.2014

Data printării: 22.08.2014

Nr. FDS: 350000007948

Nr. SITE: 30000000000000006986.002

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea deșeurilor de produs:

Nu eliminați deșeurile de produs în sistemul de canalizare.
Nu contaminați lacuri, cursuri de apă sau sisteme de canalizare cu chimicale sau containere uzate.
Deșeurile de produs trebuie eliminate conform reglementărilor legale cu privire la modul de evacuare a deșeurilor.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
OMAPM nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

13.2 Ambalaje contaminate:

Nu re-utilizați containerele golite. Reciclați ambalajele golite.

Legislația pentru deșeurile de ambalaj:

Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaj.
HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaj.
HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaj.
HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaj.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

	Transport terestru (ADR/RID)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (IATA)
14.1 Numărul ONU	1950	1950	1950
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	UN 1950 AEROSOLI, Inflamabil, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, Inflamabil, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, Inflamabil, 2.1
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	2	2	2.1
14.4 Grupul de ambalare			
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător			
14.6 Precauții	Se poate aplica	Se poate aplica	Se poate aplica

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Versiunea 0.0

Data reviziei: 04.03.2014

Versiunea română armonizată: 10.10.2014

Data printării: 22.08.2014

Nr. FDS: 350000007948

Nr. SITE: 30000000000000006986.002

speciale pentru utilizatori	derogarea de limitare a cantității acestui produs, verificați documentele de transport.	derogarea de limitare a cantității acestui produs, verificați documentele de transport.	derogarea de limitare a cantității acestui produs, verificați documentele de transport.
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Produsul nu este transportat vrac.	Produsul nu este transportat vrac.	Produsul nu este transportat vrac.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH: Nu conține substanțe restricționate.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și **Rectificare la 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, modificat și completat de:

- **REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013**

REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

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

Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de **Legea nr. 249/2011** și **O.U.G. nr. 60/2013** pentru completarea art. 4 alin.(1) din Legea nr. 349/2007.

HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de **HG nr. 371/2010** (COV).

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Versiunea 0.0

Data reviziei: 04.03.2014

Versiunea română armonizată: 10.10.2014

Data printării: 22.08.2014

Nr. FDS: 350000007948

Nr. SITE: 30000000000000006986.002

HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiei de compuși organici volatili.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de **Legea nr. 263/2005** și **Legea nr. 254/2011** pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.

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 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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. 1.907/2006.

Legislație specifică, privind produsele biocide:

HG 956/2005 Plasarea pe piață a produselor biocide.

HG 545/2008 pentru modificarea și completarea HG 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1451/2007 AL COMISIEI privind introducerea pe piață a produselor biocide.

Decizia CE 565/2007 privind neinclusiunea în anexa I, IA sau IB la Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului cu privire la introducerea unor produse biocide pe piață a anumitor substanțe care urmează să fie examinate în cadrul programului de lucru de 10 ani .

Decizia CE 809/2008 privind neinclusiunea anumitor substanțe în anexele I, IA sau IB la Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind comercializarea produselor biodestructive

Decizia CE 681/2008 privind neinclusiunea anumitor substanțe în anexele I, IA sau IB la Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind comercializarea produselor biodestructive

Decizia CE 322/2009 privind neinclusiunea anumitor substanțe în anexa I, IA sau IB la Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind comercializarea produselor biodestructive

Decizia CE 324/2009 privind neinclusiunea anumitor substanțe în anexele I, IA sau IB la Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind comercializarea produselor biodestructive

Ordinul 10/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României.

Regulamentul (UE) NR. 528/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, modificat de:

- **REGULAMENTUL DELEGAT (UE) NR. 736/2013 AL COMISIEI** din 17 mai 2013
- **REGULAMENTUL DELEGAT (UE) NR. 837/2013 AL COMISIEI** din 25 iunie 2013
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 334/2014 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI** din 11 martie 2014.

Regulamentul de punere în aplicare (UE) NR. 354/2013 AL COMISIEI din 18 aprilie 2013 privind modificări ale produselor biocide autorizate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului.

Regulamentul de punere în aplicare (UE) NR. 414/2013 AL COMISIEI din 6 mai 2013 privind precizarea procedurii de autorizare a acelorși produse biocide, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului.

Regulamentul de punere în aplicare (UE) NR. 564/2013 AL COMISIEI din 18 iunie 2013 cu privire la taxele plătite Agenției Europene pentru Produse Chimice în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață și utilizarea produselor biocide.

Regulamentul (UE) NR. 613/2013 AL COMISIEI din 25 iunie 2013 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1451/2007 în ceea ce privește substanțele active suplimentare din produsele biocide care urmează a fi examinate în cadrul programului de reexaminare.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Versiunea 0.0

Data reviziei: 04.03.2014

Versiunea română armonizată: 10.10.2014

Data printării: 22.08.2014

Nr. FDS: 350000007948

Nr. SITE: 30000000000000006986.002

Legislație specifică, privind introducerea pe piață a recipientelor simple sub presiune:

DIRECTIVA 2013/10/UE A COMISIEI din 19 martie 2013 de modificare a Directivei 75/324/CEE a Consiliului privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli în vederea adaptării dispozițiilor privind etichetarea la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

HOTARAREA nr. 573 din 16 iunie 2010 pentru completarea **Hotararii Guvernului nr. 454/2003** privind stabilirea condițiilor de introducere pe piața a recipientelor simple sub presiune și pentru modificarea **Hotararii Guvernului nr. 1.094/2009** privind condițiile introducerii pe piața a generatoarelor de aerosoli.

HOTĂRÂRE nr. 950 din 4 decembrie 2013 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.094/2009 privind condițiile introducerii pe piață a generatoarelor de aerosoli.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

16. ALTE INFORMAȚII

Textul complet al frazelor de pericol H menționate la secțiunea 3:

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Informații suplimentare

Secțiunile revizuite față de versiunea anterioară sunt marcate cu bare || pe margine.

Aceste informații au caracter general și au fost adaptate de către responsabilul cu comercializarea produsului **S.C. JOHNSON WAX ROMANIA SRL** în conformitate cu Fișa de Securitate emisă și revizuită de producător și armonizată cu reglementările naționale existente.

Scopul acestei fișe este de descriere a produsului din punct de vedere al siguranței în utilizare, procesare, depozitare, transportare, eliminare și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului. Informațiile relatate se referă la produsul ca atare și pot fi invalide dacă produsul este utilizat în combinație cu alte materiale sau pentru alte scopuri, altele decât cele specificate în text.

Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.

Informațiile conținute în această Fișă cu Date de Securitate au caracter confidențial și sunt distribuite utilizatorilor odată cu livrarea primului lot de produs, la fiecare revizuire și ulterior la cerere.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI

Versiunea 0.0

Data reviziei: 04.03.2014

Versiunea română armonizată: 10.10.2014

Data printării: 22.08.2014

Nr. FDS: 350000007948

Nr. SITE: 30000000000000006986.002

Johnson Wax nu își asumă răspunderea în cazul nerespectării indicațiilor din Fișa cu Date de Securitate.

Machetă etichetă conform Regulamentului (EC) 1272/2008:

		<h2>RAID® SPRAY GÂNDACI ȘI FURNICI</h2>	
<p>Conține: Cipermetrin (Nr. CAS: 52315-07-8) 0.10% (0.10g/100g), Imiprotrin (Nr. CAS: 72963-72-5) 0.10% (0.10g/100g)</p>			
<p>Distribuitor: S.C. Johnson Wax SRL Str. Plantelor 37A, sector 2, București, România. Telefon: 0724.525.333, 021.316.31.50 www.scjohnson.ro Telefon de urgență: 021 3163150/104 (între orele 9⁰⁰-18⁰⁰) Telefon de urgență, birou RSI (Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică): 021 3183606</p>		 <p>Pericol</p> <p>H222 Aerosol extrem de inflamabil. H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată. EUH 066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. EUH 208 Conține Cipermetrin. Risc de reacție alergică.</p>	
<p>Instrucțiuni pentru utilizare: Folosiți numai conform instrucțiunilor. Nu pulverizați spre persoane sau animale. Depozitați departe de alimente, băuturi sau hrana animalelor de casă. Îndepărtați sau acoperiți alimentele neambalate, ustensilele pentru prepararea mâncării și tacâmurile. Nu pulverizați spre aparatele electrice care nu au fost deconectate. Îndepărtați sau acoperiți vasele cu plante, acvariile și cuștile cu animale înainte de aplicare. Opritiți filtrul de aer de la acvariu în timpul utilizării. A se utiliza numai în spații bine ventilate.</p>		<p>Numărul UN: 1950 Denumirea expeditei: AEROSOLI, Inflamabil, 2.1</p>	
<p>Greutatea conținutului: ... Greutate totală: 400ml</p>	<p>Lot numărul: ... Data producerii:</p>	<p>P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/ 122°F. P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. P264 Spălați-vă pe mâini bine după utilizare. P260 Nu inspirați spray-ul. P273 Evitați dispersarea în mediu.</p>	
<p>Data expirării: ...</p>		<p>[Cod produs:...]</p>	