

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## **RAID SPIRALE ANTI-ȚÂNȚARI**

Versiunea 1.0  
Data reviziei: 23.02.2016  
Versiunea română armonizată: 05.04.2016

Data printării: 23.02.2016  
Nr. FDS: 350000013147  
Nr. SITE: ...

### **1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII**

#### **1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială: **RAID SPIRALE ANTI - ȚÂNȚARI**

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: **Zobebe Industrie Chimiche SPA,**  
Via Fersina, 4-38100, Trento, Italia

Distribuitor: **S.C. Johnson Wax SRL,**  
Str. Plantelor 37A, sector 2,  
București, România.  
Telefon: +4021.316.31.50  
E-mail: officeromania@scj.com

Persoana responsabilă pentru

Fișa cu Date de Securitate: Natallia Paliakova, E-mail: NPaliako@scj.com

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

**Telefon de urgență:** 021 3163150/104 (între orele 9<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>)

**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
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic	Categoria 3	H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## RAID SPIRALE ANTI-ȚÂNȚARI

Versiunea 1.0  
Data reviziei: 23.02.2016  
Versiunea română armonizată: 05.04.2016

Data printării: 23.02.2016  
Nr. FDS: 350000013147  
Nr. SITE: ...

### 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 SPIRALE ANTI - ȚÂNȚARI

**Compenți periculoși care trebuie listați pe etichetă**

**Substanțe active (BPR):** d-Aletrin (Nr. Cas: 231937-89-6), 0,185% (0,185g/100g)

**Pictograme de pericol:** Nu este necesară

**Cuvânt de avertizare:** Nu este necesar

**Fraze de pericol (H):**

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**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.

P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic/.../dacă nu vă simțiți bine.

P261 A se evita să se inspire fumul.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P501 Eliminați conținutul/recipientul conform regulamentelor naționale în vigoare.

**Alte elemente pentru etichetare:**

**Etichetare adițională:**

Nu lăsați spirala nesupravegheată și stingeți-o bine după utilizare.

Evitați orice contact cu obiectele.

Nu contaminați alimente, băuturi sau vesela în timpul utilizării.

Indepărtați sau acoperiți vasele cu plante, acvariile și cuștile cu animale înainte de aplicare.

Opriiți filtrul de aer de la acvariu în timpul utilizării.

Spălați-vă pe mâini după manipularea produsului

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

**2.3 Alte pericole:** Nu s-au identificat.

### **3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**

**3.1 Substanțe:** Nu se aplică

**3.2 Amestecuri**

**Compenți periculoși:**

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## RAID SPIRALE ANTI-ȚÂNȚARI

Versiunea 1.0  
Data reviziei: 23.02.2016  
Versiunea română armonizată: 05.04.2016

Data printării: 23.02.2016  
Nr. FDS: 350000013147

Nr. SITE: ...

NR. CRT.	DENUMIRE CHIMICĂ	NR. DE IDENTIFICARE	CONC. [%]	CLASIFICARE
				Cf. Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 și amendamentelor
1.	2,6-di-terț-butil-p-crezol	<b>Nr. de înregistrare</b> Reach: 01-2119565113-46 <b>Nr. Cas:</b> 128-37-0 <b>Nr. EC:</b> 204-881-4	>= 0.10 – < 0.50	<b>Autoclasificare</b> Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2.	d-Aletrin	<b>Nr. de înregistrare</b> REACH: Indisponibil <b>Nr. Cas:</b> 231937-89-6 <b>Nr. EC:</b> -	>= 0.10 – < 0.50	<b>Autoclasificare</b> Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3.	[4-[4(dietilamino) benzhidrilen] ciclohexa-2,5-dien-1-iliden]dietilamoniu hidrogen sulfurat	<b>Nr. de înregistrare</b> REACH: Pre-înregistrată <b>Nr. Cas:</b> 633-03-4 <b>Nr. EC:</b> 211-190-1	>= 0.10 – < 0.50	<b>Autoclasificare</b> Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol H.  
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:** Nu sunt cerințe speciale.

**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.

**Ingerare:** Dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

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

**Contact cu 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:** Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor.

**Ingerare:** 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.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## **RAID SPIRALE ANTI-ȚÂNȚARI**

Versiunea 1.0  
Data reviziei: 23.02.2016  
Versiunea română armonizată: 05.04.2016

Data printării: 23.02.2016  
Nr. FDS: 350000013147  
Nr. SITE: ...

### **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:**

Nu s-au identificat.

#### **5.2 Pericole speciale cauzate de**

**substanța sau amestecul în cauză:**

În caz de incendiu și/sau explozie, nu respirați fumul.  
Expunerea la producții 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.

### **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.

**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:**

Curățați reziduurile rezultate la împrăștierea produsului.  
Colectați cu o mătură și un fâraș, și depozitați într-un container adecvat pentru deșeuri, în vederea eliminării.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni:**

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

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## RAID SPIRALE ANTI-ȚÂNȚARI

Versiunea 1.0  
Data reviziei: 23.02.2016  
Versiunea română armonizată: 05.04.2016

Data printării: 23.02.2016  
Nr. FDS: 350000013147  
Nr. SITE: ...

### 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Pentru echipament personal de protecție, vezi secțiunea 8.  
Luați măsuri normale de prevenire a incendiilor.

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

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)  
Produce 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):

Un conține substanțe cu limite ocupaționale de expunere naționale.

#### 8.2 Controale ale expunerii

##### **8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare**

Nu sunt informații disponibile.

##### **8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

**Protecție respiratorie:** În condiții normale nu este necesar echipament de protecție respiratorie.

**Protecția mâinilor:** În caz de contact prelungit sau repetat, purtați mănuși de protecție adecvate.

**Protecția ochilor/feței:** Nu sunt cerințe speciale.

**Protecția pielii și a corpului:** Nu sunt cerințe speciale.

**Alte informații:** Spălați mâinile înainte de pauze și la terminarea programului de lucru.

##### **8.2.3. Controlul expunerii mediului:**

Vezi informațiile din secțiunea 6.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## **RAID SPIRALE ANTI-ȚÂNȚARI**

Versiunea 1.0  
Data reviziei: 23.02.2016  
Versiunea română armonizată: 05.04.2016

Data printării: 23.02.2016  
Nr. FDS: 350000013147  
Nr. SITE: ...

### **9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**

#### **9.1 Informații de bază privind proprietățile fizice și chimice**

<b>Stare fizică:</b>	solid
<b>Culoare:</b>	verde
<b>Miros:</b>	de lemn
<b>Prag de miros:</b>	nu sunt date
<b>pH:</b>	nu sunt date
<b>Punct de topire/punct de îngheț:</b>	nu sunt date
<b>Punct inițial/interval de fierbere:</b>	nu sunt date
<b>Punct de inflamabilitate:</b>	> 70 °C
<b>Viteza de evaporare:</b>	nu sunt date
<b>Inflamabilitate (solid gaz):</b>	nu sunt date
<b>Limite de inflamabilitate sau limite de explozie:</b>	nu sunt date
<b>Presiune vapori:</b>	nu sunt date
<b>Densitate vapori:</b>	nu sunt date
<b>Densitate relativă:</b>	nu sunt date
<b>Solubilitate:</b>	neglijabilă
<b>Coeficient de partiție n-octanol/apă:</b>	
<b>Temperatura de autoaprindere:</b>	nu sunt date
<b>Temperatura de descompunere:</b>	nu sunt date
<b>Vâscozitate dinamică:</b>	nu sunt date
<b>Vâscozitate cinematică:</b>	nu sunt date
<b>Proprietăți explozive:</b>	nu sunt date
<b>Proprietăți oxidante:</b>	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.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## RAID SPIRALE ANTI-ȚÂNȚARI

Versiunea 1.0  
Data reviziei: 23.02.2016  
Versiunea română armonizată: 05.04.2016

Data printării: 23.02.2016  
Nr. FDS: 350000013147

Nr. SITE: ...

**10.4 Condiții de evitat:** Temperaturile extreme și acțiunea directă a razelor solare.

**10.5 Materiale incompatibile:** Nu se cunosc.

**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	LD50 Calculat		>2,000 mg/kg

##### Toxicitate acută inhalare:

Denumire	Metoda	Specia	Doza	Timp de expunere
Produs	LC50 (Praf și ceață) Calculat		>5 mg/l	

##### Toxicitate acută dermală:

Denumire	Metoda	Specia	Doza
Produs	LD50 Calculat		>2,000 mg/kg

#### Informații toxicologice privind componentii

##### Toxicitate acută orală:

Denumire	Metoda	Specia	Doza
2,6-di-terț-butil-p-crezol	LD50	Șobolan	>6,000 mg/kg
d-Aletrin	LD50	Șobolan	900 mg/kg
[4-[4(dietilamino)benzhidrilen]ciclohexa-2,5-dien-1-iliden] dietilamoniu hidrogen sulfurat	Nu sunt date		

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## RAID SPIRALE ANTI-ȚÂNȚARI

Versiunea 1.0  
Data reviziei: 23.02.2016  
Versiunea română armonizată: 05.04.2016

Data printării: 23.02.2016  
Nr. FDS: 350000013147

Nr. SITE: ...

### Toxicitate acută inhalare:

Denumire	Metoda	Specia	Doza	Timp de expunere
2,6-di-terț-butil-p-crezol	Nu sunt date			
d-Aletrin	LC50 (praf și ceață)	Șobolan	3.875 mg/l	4 ore
[4-[4(dietilamino) benzhidrilen]ciclohexa-2,5-dien-1-iliden] dietilamoniu hidrogen sulfurat	Nu sunt date			

### Toxicitate acută dermală:

Denumire	Metoda	Specia	Doza
2,6-di-terț-butil-p-crezol	LD50	Șobolan	>2,000 mg/kg
d-Aletrin	LD50	Șobolan	>2,000 mg/kg
[4-[4(dietilamino) benzhidrilen]ciclohexa-2,5-dien-1-iliden] dietilamoniu hidrogen sulfurat	Nu sunt date		

<b>Corodarea/Iritarea pielii:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>Lezarea gravă/iritarea ochilor:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>Mutagenitatea celulelor germinative:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>Carcinogenitate:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>Toxicitate pentru reproducere:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>STOT – expunere unică:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>STOT– expunere repetată:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>Pericol prin aspirare:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

**Produs:** Produsul ca atare nu a fost testat.

### 12.1 Toxicitatea:



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## RAID SPIRALE ANTI-ȚÂNȚARI

Versiunea 1.0  
Data reviziei: 23.02.2016  
Versiunea română armonizată: 05.04.2016

Data printării: 23.02.2016  
Nr. FDS: 350000013147  
Nr. SITE: ...

### Toxicitate pești

Componenți	Punct final	Specia	Valoarea	Timp de expunere
2,6-di-terț-butil-p-crezol	LC50	Danio rerio (peștele zebură)	> 0.57 mg/l	
	NOEC (Concentrație fără efect observabil) test de curgere	Oryzias latipes	0.053 mg/l	42 zile
d-Aletrin	LC50	Danio rerio (peștele zebură)	0.0708 mg/l	96 h
[4-[4(dietilamino)benzhidrilen]ciclohexa-2,5-dien-1-iliden] dietilamoniu hidrogen sulfurat	LC50	Pește	< 1 mg/l	

### Toxicitate nevertebrate acvatice

Componenți	Punct final	Specia	Valoarea	Timp de expunere
2,6-di-terț-butil-p-crezol	EC50	Daphnia magna (purice de apă)	0.48 mg/l	48 h
	NOEC (Concentrație fără efect observabil), Test semi-static	Daphnia magna	0.023 mg/l	21 zile
d-Aletrin	EC50	Daphnia magna (purice de apă)	0.047 mg/l	48 h
[4-[4(dietilamino)benzhidrilen]ciclohexa-2,5-dien-1-iliden] dietilamoniu hidrogen sulfurat	Nu sunt date			

### Toxicitate plante acvatice

Componenți	Punct final	Specia	Valoarea	Timp de expunere
2,6-di-terț-butil-p-crezol	IC50	Desmodesmus subspicatus (alge verzi)	> 0.4 mg/l	72 h
d-Aletrin	IC50	Desmodesmus subspicatus (alge verzi)	1.1 mg/l	72 h
[4-[4(dietilamino)benzhidrilen]ciclohexa-2,5-dien-1-iliden] dietilamoniu hidrogen sulfurat	Nu sunt date			

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## RAID SPIRALE ANTI-ȚÂNȚARI

Versiunea 1.0  
Data reviziei: 23.02.2016  
Versiunea română armonizată: 05.04.2016

Data printării: 23.02.2016  
Nr. FDS: 350000013147

Nr. SITE: ...

### 12.2 Persistența și Degradabilitatea:

Component	Biodegradare	Timp de expunere	Sumar
2,6-di-terț-butil-p-crezol	4.5 %	28 zile	Nu este ușor biodegradabil.
d-Aletrin			Nu este ușor biodegradabil.
[4-[4(dietilamino) benzhidrilen]ciclohexa-2,5-dien-1-iliden] dietilamoniu hidrogen sulfurat	Nu sunt date		

### 12.3 Potențialul de bioacumulare:

Component	Factor de bioconcentrare (BCF)	Coefficient de partiție n-octanol/apă (log)
2,6-di-terț-butil-p-crezol	598 Calculat	5.1 Măsurat
d-Aletrin	20	4.95
[4-[4(dietilamino) benzhidrilen]ciclohexa-2,5-dien-1-iliden] dietilamoniu hidrogen sulfurat	Nu sunt date	Nu sunt date

### 12.4 Mobilitatea în sol:

Component	Punct final	Valoare
2,6-di-terț-butil-p-crezol	Koc	23030
d-Aletrin	Koc	9500
[4-[4(dietilamino) benzhidrilen]ciclohexa-2,5-dien-1-iliden] dietilamoniu hidrogen sulfurat	Nu sunt date	

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Component	Rezultate
2,6-di-terț-butil-p-crezol	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB.
d-Aletrin	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB.
[4-[4(dietilamino) benzhidrilen]cicl hexa-2,5-dien-1-iliden] dietilamoniu hidrogen sulfurat	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## **RAID SPIRALE ANTI-ȚÂNȚARI**

Versiunea 1.0  
Data reviziei: 23.02.2016  
Versiunea română armonizată: 05.04.2016

Data printării: 23.02.2016  
Nr. FDS: 350000013147  
Nr. SITE: ...

**12.6 Alte efecte adverse:** Nu se cunosc.

### **13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

#### **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 de produs:**

**Legea 211/2011 (Republicată în 2014)** privind regimul deșeurilor.  
**Legea nr. 278/2013** privind emisiile industriale.  
**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 128/2002** privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată de HG 268/2005;  
**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.

**13.2 Ambalaje contaminate:**

Nu re-utilizați containerele golite. Reciclați ambalajele golite.

**Legislația pentru deșeurile de ambalaj:**

**Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor 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.

### **14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**

**Transport terestru (ADR/RID):**

Nu este clasificat ca produs periculos conform regulamentelor pentru transport.

**Transport maritim (IMDG):**

Nu este clasificat ca produs periculos conform regulamentelor pentru transport.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## **RAID SPIRALE ANTI-ȚÂNȚARI**

Versiunea 1.0  
Data reviziei: 23.02.2016  
Versiunea română armonizată: 05.04.2016

Data printării: 23.02.2016  
Nr. FDS: 350000013147  
Nr. SITE: ...

### **Transport aerian (IATA):**

Nu este clasificat ca produs periculos conform regulamentelor pentru transport.

## **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 (UE) nr. 830/2015 de modificare a 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. 1221/2015**

**REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI** din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

**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. 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.

**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 compuși organici volatili datorate utilizării solventilor organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de **HG nr. 371/2010 (COV)**.

**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.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## RAID SPIRALE ANTI-ȚÂNȚARI

Versiunea 1.0  
Data reviziei: 23.02.2016  
Versiunea română armonizată: 05.04.2016

Data printării: 23.02.2016  
Nr. FDS: 350000013147  
Nr. SITE: ...

**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.

**Legea nr. 319/2006** - legea securității și sănătății în munca ;

**HG nr.1218/2006** privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici;

### Legislație specifică pentru produsele biocide:

**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 aceluiași produs biocid, 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.

**ORDIN nr. 92 din 4 iulie 2014** pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României.

**Hotărârea nr. 617/2014** privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

**REGULAMENTUL (CE) NR. 1451/2007 AL COMISIEI** privind introducerea pe piață a produselor biocide. Decizia CE 565/2007 privind neincluderea 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 neincluderea 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 neincluderea 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 neincluderea anumitor substanțe în anexa I, IA sau IB la Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind comercializarea produselor biodestructive

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## RAID SPIRALE ANTI-ȚÂNȚARI

Versiunea 1.0  
Data reviziei: 23.02.2016  
Versiunea română armonizată: 05.04.2016

Data printării: 23.02.2016  
Nr. FDS: 350000013147  
Nr. SITE: ...

Decizia CE 324/2009 privind neincluderea 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.

**ORDIN Nr. 10/205/19 din 9 ianuarie 2013** privind tarifele pentru plasarea pe piață a produselor biocide și pentru solicitarea privind înscrierea substanțelor active în anexa nr. I, IA sau IB la Normele metodologice de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății publice, al ministrului mediului și gospodăririi apelor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 1.321/2006/280/90/2007.

**Hotărârea nr. 617/2014** privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

## 16. ALTE INFORMAȚII

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

H302 Nociv în caz de înghițire.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 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 cu Date de Securitate** emisă și revizuită de producător, și armonizată cu reglementările naționale existente.

Informațiile furnizate în această Fișa cu Date de Securitate sunt corecte și se bazează pe cele mai bune cunoștințe și informații ale noastre la data publicării, și sunt de bună credință.

Scopul acestei fișe este de descriere a produsului din punct de vedere a siguranței la manipulare, utilizare, procesare, depozitare, transport, eliminare și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului.

Informațiile relatate se referă numai la produsul ca atare și nu sunt valabile 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.

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

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## RAID SPIRALE ANTI-ȚÂNȚARI

Versiunea 1.0  
Data reviziei: 23.02.2016  
Versiunea română armonizată: 05.04.2016

Data printării: 23.02.2016  
Nr. FDS: 350000013147  
Nr. SITE: ...

**Machetă etichetă conform Regulamentului (EC) 1272/2008:**

<p>SC Johnson wax A FAMILY COMPANY</p> <h2 style="text-align: center;">RAID SPIRALE ANTI-ȚÂNȚARI</h2> <p style="text-align: center;">Conținut: d-Aletrin (Nr. Cas: 231937-89-6), 0,185% (0,185g/100g)</p>		
<p><b>Distribuitor:</b> S.C. Johnson Wax SRL Str. Plantelor 37A, sector 2, București, România. Telefon: +4021.316.31.50; E-mail: <a href="mailto:officeromania@scj.com">officeromania@scj.com</a>; <b>Telefon de urgență:</b> 021 3163150/104 (între orele 9<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>) <b>Telefon de urgență, birou RSI</b> (Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică): 021 3183606 <b>Persoana responsabilă pentru Fișa cu Date de Securitate:</b> Natallia Paliakova, E-mail: NPaliako@scj.com <b>Producător:</b> Zobe Industrie Chimiche SPA, Via Fersina, 4-38100, Trento, Italia</p>		<p>H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p> <p>P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic/.../dacă nu vă simțiți bine. P261 A se evita să se inspire fumul. P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P501 Eliminați conținutul/recipientul conform regulamentelor naționale în vigoare.</p>
<p><b>Instrucțiuni pentru utilizare:</b> Nu lăsați spirala nesupravegheată și stingeți-o bine după utilizare. Evitați orice contact cu obiectele. Nu contaminați alimente, băuturi sau vasele în timpul utilizării. Îndepărtați sau acoperiți vasele cu plante, acvariile și cuștile cu animale înainte de aplicare. Opritiți filtrul de aer de la acvariu în timpul utilizării. Spălați-vă pe mâini după manipularea produsului. Depozitați departe de alimente, băuturi sau hrana animalelor de casă.</p>		<p>Numărul UN: - Denumirea expeditei: -</p>
<p>Greutatea conținutului: ... Greutate totală: ...</p>	<p>Lot numărul: ... Data producerii: ... ..</p>	<p>[Cod produs: ....]</p>
<p>Data expirării: ...</p>		