

# Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/15

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.02.2013

Produs: **FENDONA 15 SC**

Versiune: 4.1

(ID Nr. 30131395/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 13.02.2013

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței /amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

## FENDONA 15 SC

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

Utilizari relevante identificate: biocid

### 1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Adresa de contact:  
BASF SRL  
Floreasca Business Park  
Calea Floreasca nr.169 A, corp B, etaj 5  
014459 Bucharest  
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029  
Adresa E-mail: [adrian.ionescu@basf.com](mailto:adrian.ionescu@basf.com)

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

Numar national pentru cazuri de urgenta:  
021 318 36 06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti (L-V: 8.00-15.00)  
International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

---

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

În conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Pericole posibile:

Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Pentru clasificările nedetaliate în aceasta secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

## 2.2. Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de risc:

H400

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (Intervenție):

P391

Colectați scurgerile de produs.

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

Poate cauza parestezie alpha-Cypermethrin

În conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Directivele-UE

Simbol(uri) de pericolozitate

N

Periculos pentru mediu.



Frază(e)-R

R50/53

Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Frază(e)-S

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.02.2013  
Produs: **FENDONA 15 SC**

Versiune: 4.1

(ID Nr. 30131395/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 13.02.2013

S2	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
S13	A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.
S20/21	Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
S29/35	Nu goliti la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul (recipientul) sau numai după luarea tuturor măsurilor de precauție posibile.
S57	A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

Produsul conține: alpha-Cypermethrin  
Poate cauza parestezie

### 2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Vezi secțiunea 12- Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

Dacă este aplicabil, se vor furniza informații în această secțiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substanței sau amestecului.

---

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu este aplicabil

### 3.2. Amestecuri

#### Natură chimică

biocid, insecticid, Suspensie concentrată (SC)

#### Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.02.2013

Versiune: 4.1

Produs: **FENDONA 15 SC**

(ID Nr. 30131395/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 13.02.2013

---

.alpha.-cipermetrin (ISO); amestec racemic conținând (R)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat; (S)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat

Conținut (W/W): 1,5 %

Număr-CAS: 67375-30-8

Număr INDEX: 607-422-00-X

Acute Tox. 4 (Inhalare - praf)

Acute Tox. 3 (oral)

STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)

STOT RE 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M acut: 10000

Factor M cronic: 1000

H301, H332, H335, H373, H400, H410

propane-1,2-diol

Conținut (W/W): &lt; 15 %

Număr-CAS: 57-55-6

Numar CE: 200-338-0

Numar de inregistrare REACH: 01-

2119456809-23

#### Ingrediente periculoase

conform Directivei 1999/45/CE

.alpha.-cipermetrin (ISO); amestec racemic conținând (R)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat; (S)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat

Conținut (W/W): 1,5 %

Număr-CAS: 67375-30-8

Număr INDEX: 607-422-00-X

Simbol(uri) de pericolozitate: T, N

Frază(e)-R: 20, 25, 37/38, 48/22, 50/53

propane-1,2-diol

Conținut (W/W): &lt; 15 %

Număr-CAS: 57-55-6

Numar CE: 200-338-0

Numar de inregistrare REACH: 01-2119456809-23

Pentru clasificările nedetaliatăe în această secțiune, inclusiv avertizările de pericole, simbolurile de risc, frazele R și frazele H, textul integral apare în secțiune 16.

---

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim-ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Țineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt.

După contactul cu pielea:  
Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:  
Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:  
Clătiți gura și apoi beți multă apă.

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

Simptome: Stare de amorteala si furnicaturi in maini si picioare, convulsii

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

---

### **SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:  
pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extingtor, dioxid de carbon

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

monoxid de carbon, acid clorhidric, acid cianhidric; acid cianhidric, carbon dioxide, oxizi de azot, compusi organo-clorici  
Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Echipament special de protecție:  
A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare

---

### **SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală**

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

Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.  
A nu se inspira vaporii/aerosolii

#### **6.2. Precauții pentru mediul**

Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

### **6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie**

Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel).

Pentru cantități mari: A îndigui/a stavili a se pompa produsul

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deeurile trebuie stranse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apa și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. A se debarasa potrivit prescripțiilor locale, prin incinerare sau prin depunere în depozitul de deșeuri speciale.

### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

---

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Nu sunt necesare măsuri speciale. Materialul/Produsul nu este combustibil Produsul nu este exploziv

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

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

Alte informații privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se proteja împotriva umezelii.

A se feri de temperaturi sub : 0 °C

Produsul poate cristaliza dacă temperatura limită este depășită.

A se feri de temperaturi mai mari decât: 40 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate

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

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmata recomandarea menționată în această secțiune 7.

---

## **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală**

### **8.1. Parametri de control**

### **8.2. Controlul expunerii**

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Nu este necesară protecția respiratorie.

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție chimică (EN 374) chiar și la contact direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, corespunz. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN 374): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil(0,7 mm) s.a.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori laterali (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor)

Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicelor. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

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

Forma:	suspensie	
Culoare:	alb	
Miros:	inodor	
Pragul de acceptare a mirosului:	neaplicabil, miros imperceptibil	
Valoare de pH:	cca. 6 - 8 (10 g/l, 20 °C)	
punct de solidificare:	-5,9 °C	
pomirea fierberii:	cca. 100 °C (1.013 hPa)	
Punct de inflamabilitate:	Lipsa punctului de inflamabilitate - Măsurătoare făcută până la temperatura de fierbere.	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	neinflamabil	
Limită inferioară a capacității de a exploda:	nedeterminat	
Limită superioară a capacității de a exploda:	nedeterminat	
Temperatură de autoaprindere:	425 °C	
	Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.02.2013

Versiune: 4.1

Produs: **FENDONA 15 SC**

(ID Nr. 30131395/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 13.02.2013

Presiune de vapori:	cca. 23,4 hPa (20 °C)	
Densitate:	Informația se referă la solvent. cca. 1,00 - 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	nedeterminat	
Solubilitate în apă:	dispersabil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil	
Descompunere termică:	nedeterminat	
Vâscozitate, dinamică:	21 mPa.s (40 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Vâscozitate, cinematică:	20,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	
Pericol de explozie:	neexploziv	
Proprietăți comburante:	nu propagă focul	

## 9.2. Alte informații

Alte informații:

În cazul în care este necesar, informațiile asupra celorlalți parametri fizici și chimici sunt date în această secțiune.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Coroziunea  
metalelor: otel moale staniu

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și manipulare.

### 10.3. Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

### 10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranță secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

### 10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

baze puternice, acizi tari, agenți de oxidare puternici

### 10.6. Produși de descompunere periculoși



Produse de descompunere periculoase.:  
Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

---

## SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară. Toxicitate scăzută după o singură ingestie După un singur contact cu pielea, nu este toxic Practic netoxic după o singură inhalare.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 2.000 mg/kg

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 2,06 mg/l 4 h

Nu s-a observat mortalitatea.

LD50 șobolan (dermal): > 2.000 mg/kg

#### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară. Nu este iritant pentru ochi Nu are efect iritant asupra pielii.

Date experimentale/date calculate:

Afectare gravă a ochilor/iritare iepure: neiritant

#### Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară. Nu există evidente despre vreun potențial efect de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:

test Buehler modificat cobai: Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale.

#### Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic.

#### Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.02.2013  
Produs: **FENDONA 15 SC**

Versiune: 4.1

(ID Nr. 30131395/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 13.02.2013

Aprecierea producerii cancerului:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Rezultatele diferitelor testări pe animale nu au relevat niciun efect carcinogenic.

#### Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testările pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii

#### Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele pe animale, în cantități nepericuloase pentru adulți, nu releva efecte daunatoare pentru fat.

#### Toxicitate în caz de repetare a dozei și toxicitate specifică pentru organele țintă ( în cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre .alpha.-cipermetrin (ISO); amestec racemic conținând (R)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat; (S)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat*

*Evaluarea toxicității după administrare repetată:*

*Substanța poate provoca daune organelor la expuneri orale repetate. Poate provoca leziuni ale sistemului nervos periferic.*

#### Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății Poate cauza parestezie

---

## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

### **12.1. Toxicitate**

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru organismele acvatice.

*Informație despre .alpha.-cipermetrin (ISO); amestec racemic conținând (R)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat; (S)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat*

*Toxicitate la pește:*

*LC50 (96 h) 0,00093 mg/l, Pimephales promelas (OPP 72-1 (Directiva EPA), Curgere în flux continu.)*

*Informație despre .alpha.-cipermetrin (ISO); amestec racemic conținând (R)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat; (S)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat*  
*Nevertebrate acvatice:*  
*EC50 (48 h) 12,6 ng/L, Chironomus riparius (OECD-directiva 202, static)*

*Informație despre .alpha.-cipermetrin (ISO); amestec racemic conținând (R)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat; (S)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat*  
*Plante acvatice:*  
*EC50 (72 h) > 1 mg/l (rata de crestere), Scenedesmus suspicatus (Directiva 201 a OECD, static)*

*NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (7 d)  $\geq$  1,39  $\mu$ g/L (rata de crestere), Lemna gibba (OECD - Directiva 221, static)*

*Informație despre .alpha.-cipermetrin (ISO); amestec racemic conținând (R)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat; (S)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat*  
*Efecte toxice cronice asupra peștilor:*  
*NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (34 d) 0,03  $\mu$ g/L, Pimephales promelas (OPP 72-4 (Directiva EPA), Curgere în flux continu.)*

*Informație despre .alpha.-cipermetrin (ISO); amestec racemic conținând (R)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat; (S)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat*  
*Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:*  
*NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 0,024  $\mu$ g/L, Chironomus riparius (OECD 219, static)*

*NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0,03  $\mu$ g/L, Daphnia magna (OPP 72-4 (Directiva EPA), semistatic)*

## 12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H<sub>2</sub>O):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre .alpha.-cipermetrin (ISO); amestec racemic conținând (R)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat; (S)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat*  
*Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H<sub>2</sub>O):*  
*Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD). Greu biodegradabil.*

## 12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre .alpha.-cipermetrin (ISO); amestec racemic conținând (R)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat; (S)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat*

*Potential de bioacumulare:*

*Factor de bioconcentrație:: 155 - 910 (73 d), Cyprinus carpio (OCDE, Directiva 305 C)*

*Nu este de așteptat o acumulare în organisme.*

-----

#### **12.4. Mobilitate în sol (și alte compartimente, dacă sunt disponibile)**

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre .alpha.-cipermetrin (ISO); amestec racemic conținând (R)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat; (S)-.alpha.-ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat*

*Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:*

*In urma expunerii solului, este posibilă adsorbția în particulele solide ale solului, de aceea contaminarea apei de adâncime este puțin probabilă.*

-----

#### **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

#### **12.6. Alte efecte adverse**

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Anexa I a Reglementării (CE)2037/2000 asupra substanțelor care afectează stratul de ozon.

#### **12.7. Indicații adiționale**

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul înconjurător

---

### **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

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

Poate fi adăugat unui depozit corespunzător de deșuri sau a unei instalații de incinerare corespunzătoare, potrivit regulamentului autorității locale.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie eliminate în mod optimal și îndepărtate în același fel ca produsul.

---

## SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

### Transport rutier

#### ADR

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține ALPHA-CYPERMETHRIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Cod de restrictie in tunel: E

#### RID

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține ALPHA-CYPERMETHRIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

### Transportul fluvial

#### ADN

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține ALPHA-CYPERMETHRIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște
Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna:	nu e evaluat

### Transport maritim

#### IMDG

Numărul ONU:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS

### Sea transport

#### IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.02.2013  
 Produs: **FENDONA 15 SC**

Versiune: 4.1

(ID Nr. 30131395/SDS\_GEN\_RO/RO)

			Data de imprimare 13.02.2013
	SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține ALPHA- CYPERMETHRIN)		SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains ALPHA- CYPERMETHRIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul:	da	Environmental hazards:	yes
	Poluant marin: DA		Marine pollutant: YES
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

**Transport aerian****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numărul ONU: UN 3082  
 Denumirea corectă ONU  
 pentru expediție: ENVIRONMENTAL  
 LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 LIQUID, N.O.S.  
 (conține ALPHA-  
 CYPERMETHRIN)

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping  
 name: ENVIRONMENTAL  
 LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 LIQUID, N.O.S.  
 (contains ALPHA-  
 CYPERMETHRIN)

Clasa (clasele) de pericol  
 pentru transport: 9, EHSM  
 Grupa de ambalaj: III  
 Pericole pentru mediul: da

Transport hazard  
 class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental  
 hazards: yes

Precautii speciale pentru  
 utilizatori: Nu se cunoaște

Special precautions  
 for user: None known

**Transport în vrac, în conformitate cu anexa II  
la MARPOL73/78 și Codul IBC****Transport in bulk according to Annex II  
of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Regulament: nu e evaluat  
 Expedierea permisa: nu e evaluat  
 Numele poluantului: nu e evaluat  
 Categoria de poluare: nu e evaluat  
 Tipul navei: nu e evaluat

Regulation: Not evaluated  
 Shipment approved: Not evaluated  
 Pollution name: Not evaluated  
 Pollution category: Not evaluated  
 Ship Type: Not evaluated

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice  
(specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

În cazul în care se aplică alte informații de reglementare, care nu există în alta parte în această fișă cu date de siguranță, atunci ele sunt descrise în această subrubrică.

## 15.2. Evaluarea securității chimice

O evaluare a securității chimice în temeiul articolului 14 din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 nu este necesară, deoarece se aplica articolul 15 din regulamentul respectiv.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al clasificărilor, inclusiv avertizarea de pericol, simbolurile de risc, frazele R și frazele H, se regăsesc în capitolul 2 sau 3 dacă sunt menționate:

T	Toxic.
N	Periculos pentru mediu.
20	Nociv prin inhalare.
25	Toxic în caz de înghițire.
37/38	Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.
48/22	Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin înghițire.
50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Acute Tox.	Toxicitate acută
STOT SE	Toxicitate specifică pentru organe tinta (expunere unică)
STOT RE	Toxicitate specifică pentru anumite organe tinta (expunere repetată)
H301	Toxic în caz de înghițire.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Datele din această fișă de securitate se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală și descriu produsul din punct de vedere al cerințelor de securitate. Datele prezentate nu trebuie considerate în nici un caz ca o descriere a compoziției mărfii (specificația de produs). O compoziție convenită sau destinația produsului pentru un scop concret de utilizare nu poate fi dedusă din informațiile prezentate în fișa de securitate. Este de datoria cumpărătorului să se asigure că orice alte drepturi de protecție a proprietății, precum și legi sau reglementări în vigoare vor fi respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.