

# Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/12

BASF Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

Data calendaristică / Revizuit în data de: 16.06.2011

Produs: **FASTAC 10 EC**

Versiune: 3.0

(ID Nr. 30346905/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 17.06.2011

## 1. Identificarea substanței /amestecului și a societății/întreprinderii

Element de identificare a produsului

### **FASTAC 10 EC**

**Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizari relevante identificate: produși fitosanitari, insecticid

**Detalii privind furnizorul fișei 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)

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

International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. Identificarea pericolelor

**Elemente pentru etichetă**În conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Directivă-UE

Simbol(uri) de pericolozitate

Xn Nociv.



N Periculos pentru mediul.



## Frază(e)-R

R10	Inflamabil.
R20/22	Nociv prin inhalare și prin inghitire.
R37/38	Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.
R41	Risc de leziuni oculare grave
R43	Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
R48/22	Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungita prin inghitire.
R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R65	Nociv: poate provoca afectiuni pulmonare in caz de inghițire
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala.

## Frază(e)-S

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 in timpul folosirii.
S24	A se evita contactul cu pielea.
S35	A nu se arunca acest produs și recipientul său decât dupa ce s-au luat toate precauțiile.
S37	A se purta mănuși corespunzatoare.
S57	A se utiliza un ambalaj (recipient ) corespunzator pentru evitarea oricarei contaminări a mediului înconjurător.
S62	În caz de inghitire, a nu se provoca voma: a se consulta imediat un medic și a i se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: Solvent naphtha (petroleum), light arom., alpha-Cypermethrin

Produsul conține: alpha-Cypermethrin  
 Poate cauza parestezie

### Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pericole posibile:

Inflamabil.

Nociv prin inhalare și prin inghitire.

Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.

Risc de leziuni oculare grave

Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungita prin inghitire.

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

Nociv: poate provoca afectiuni pulmonare in caz de inghițire

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala.

Poate cauza parestezie

### Alte pericole

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

Alte pericole (GHS):

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta sectiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

## 3. Compozitie/ informatii privind componentii

### Amestecuri

#### Natură chimică

produși fitosanitari, insecticid, emulsie concentrata (EC)

#### Ingrediente periculoase

conform Directivei 1999/45/CE

alpha-Cypermethrin

conținut (W/W): 10,9 %

Număr-CAS: 67375-30-8

Numar CE: 257-842-9

Simbol(uri) de pericolozitate: T, N

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

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

conținut (W/W):  $\geq 78\%$  -  $\leq 80\%$

Număr-CAS: 64742-95-6

Numar CE: 265-199-0

Numar de inregistrare REACH: 01-2119455851-35

Număr INDEX: 649-356-00-4

Simbol(uri) de pericolozitate: Xn, N

Frază(e)-R: 10, 37, 51/53, 65, 66, 67

Dodecyl benzene sulfonate, calcium salt

conținut (W/W):  $\geq 2,2\%$  -  $\leq 2,7\%$

Număr-CAS: 26264-06-2

Numar CE: 247-557-8

Simbol(uri) de pericolozitate: Xi

Frază(e)-R: 38, 41

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs.  
conținut (W/W): 0,1 %  
Număr-CAS: 68608-88-8  
Numar CE: 271-807-5  
Simbol(uri) de pericolozitate: C, N  
Frază(e)-R: 22, 34, 51/53

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

#### 4. Masuri de prim-ajutor

##### Descrierea măsurilor de prim ajutor

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar stări de rău: Consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu apă și săpun. În caz de iritație, cereți sfatul medicului.

După contactul cu ochii:

Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftalmolog.

După ingerare:

Clătiți imediat gura și apoi beți multă apă, nu provocați vomă, solicitați ajutor medical. Nu se va provoca voma din cauza riscului de aspirare.

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

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

#### 5. Masuri de combatere a incendiilor

##### Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:  
pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă

##### Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

carbon monoxide, hydrogen chloride, hydrogen cyanide, compusi organo-clorici  
Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

##### 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

## 6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Scoateți imediat hainele contaminate, de asemenea lenjeria și pantofii.

### Precauții pentru mediul

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

### 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 stăvili a se pompa produsul

Operațiile de curățire trebuie să fie executate numai atunci când se poartă aparate de respirație.

Deseurile trebuie stranse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apă 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.

### Trimiteri către alte secțiuni

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

## 7. Manipulare și depozitare

### Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Produsul este combustibil. Vaporii pot forma cu aerul un amestec inflamabil. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extintoare la îndemână.

### Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. Separarea de baze tari.

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

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 36 luni

A se feri de temperaturi sub : 0 °C

Produsul poate cristaliza dacă temperatura limită este depășită.

A se feri de temperaturi mai mari decât: 30 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica daca acesta este depozitat mai multa vreme la temperaturi mai inalte decat cele indicate

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

Pentru utilizările relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

---

## **8. Controale ale expunerii / protecția personală**

### **Parametri de control**

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

64742-95-6: solvent naphtha

### **Controlul expunerii**

#### Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie în cazul formării de gaze/vapori. Protecția respirației dacă ventilarea este inadecvată. Filtru de gaz pentru gaze/vapori de compuși organici (punct de fierbere >65°C, de ex. EN 14387 tip A).

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție chimica (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 complet etanși (ochelari ermetici).

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 in cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor))

#### Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar in ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protectie din instructiunile de utilizare. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Scoateti imediat toata imbracamintea contaminata. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale. Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

---

## **9. Proprietati fizice si chimice**

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

Forma: lichid

Culoare:	clar
Miros:	de tipul solventilor
pragul de acceptare a mirosului:	nedeterminata
Valoare de pH:	4,9 (apă, 1 %(m), 20 °C)
interval de fierbere:	150 - 185 °C Informația se referă la solvent.
Punct de inflamabilitate:	cca. 44 °C
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	Inflamabil.
Presiune de vapori:	cca. 0,2 kPa (20 °C) Informația se referă la solvent.
Densitate:	0,914 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilitate în apă:	emulsionabil
<i>Informație despre alpha-Cypermethrin</i>	
<i>Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 5,1 - 5,9 (OCDE, Directiva 117)</i>	
-----	
Auto-inflamabilitate:	Temperatură: 447 °C
Descompunere termică:	Nu există descompunere, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.
Vâscozitate, cinematică:	< 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

**Alte informații**

Tensiune superficială:	< 33 mN/m (25 °C) > 23 mN/m (40 °C)
------------------------	--

## Alte informații:

In cazul in care este necesar, informatiile asupra celorlalti parametri fizici si chimici sunt date in aceasta sectiune.

**10. Stabilitate si reactivitate****Reactivitate**

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

**Stabilitate chimică**

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

**Reacții periculoase posibile**

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

**Condiții de evitat**

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

## **Materiale incompatibile**

Substanțe de evitat:  
baze puternice

## **Prođuși 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.

---

## **11. Informații toxicologice**

### **Informații privind efectele toxicologice**

#### Toxicitate acuta

Date experimentale/date calculate:  
LD50 șobolan (oral): > 210 - < 1.050 mg/kg

LC50 șobolan (prin inhalarea): 2,19 mg/l 4 h  
Produsul nu a fost testat. Informațiile provin de la produse cu o structură și compoziție similară.

LD50 șobolan (dermal): > 5.000 mg/kg

#### Iritare

Date experimentale/date calculate:  
Coroziv/iritant pentru piele iepure: Iritant.

Afectare grava a ochilor/iritare iepure: Risc de leziuni oculare grave

#### Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Date experimentale/date calculate:  
Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) șoarece: A dovedit un efect sensibilizator al pielii in testările pe animale (Directiva OCDE 429)

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

Aprecierea producerii cancerului:  
Conform experienței și informațiilor noastre produsul nu provoacă efecte nocive sănătății, dacă este manipulat corect și dacă este procesat potrivit recomandărilor date.

#### Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:  
Date lipsă

#### Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):



Date lipsa

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta ( in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungita prin inghitire.

Pericol de aspiratie

In cazul inghitirii poate provoca leziuni pulmonare (pericol de aspirare)

Alte informații relevante privind toxicitatea

Poate cauza parestezie abuzul poate fi dăunător sănătății

---

## 12. Informatii ecologice

### Toxicitate

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 0,025 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 0,00061 mg/l, Daphnia magna

Plante acvatice:

EC50 (72 h) > 85,4 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella

### Persistență și degradabilitate

Informații privind eliminarea:

Nu este usor biodegradabil ( conform criteriilor OECD ).

Produsul nu a fost testat. Informațiile provin de la produse cu o structură și compoziție similară.

### Potențial de bioacumulare

### Mobilitate în sol (și alte compartimente, daca sunt disponibile)

### Rezultatele evaluării PBT și vPvB

### Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator

---

## 13. Consideratii privind eliminarea

### Metode de tratare a deșeurilor

(ID Nr. 30346905/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 17.06.2011

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

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite in mod optimal si indepartate in acelasi fel ca produsul.

## 14. Informatii referitoare la transport

### Transport rutier

ADR

Clasă de pericol:	3
Grupa de ambalaj:	III
Numar ID:	UN 1992
Eticheta de pericol:	3, 6.1, EHSM
Denumirea tehnica a expedierii:	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (conține SOLVENT NAPHTHA, ALPHA-CYPERMETHRIN 11%)

RID

Clasă de pericol:	3
Grupa de ambalaj:	III
Numar ID:	UN 1992
Eticheta de pericol:	3, 6.1, EHSM
Denumirea tehnica a expedierii:	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (conține SOLVENT NAPHTHA, ALPHA-CYPERMETHRIN 11%)

### Transportul fluvial

ADN

Clasă de pericol:	3
Grupa de ambalaj:	III
Numar ID:	UN 1992
Eticheta de pericol:	3, 6.1, EHSM
Denumirea tehnica a expedierii:	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (conține SOLVENT NAPHTHA, ALPHA-CYPERMETHRIN 11%)

### Transport maritim

IMDG

Clasă de pericol:	3
Grupa de ambalaj:	III
Numar ID:	UN 1992
Eticheta de pericol:	3, 6.1, EHSM
Poluant marin:	DA
Denumirea tehnica a expedierii:	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (conține SOLVENT NAPHTHA, ALPHA-CYPERMETHRIN 11%)

### Sea transport

IMDG

Hazard class:	3
Packing group:	III
ID number:	UN 1992
Hazard label:	3, 6.1, EHSM
Marine pollutant:	YES
Proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, ALPHA-CYPERMETHRIN 11%)

BASF Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 16.06.2011  
 Produs: **FASTAC 10 EC**

Versiune: 3.0

(ID Nr. 30346905/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 17.06.2011

**Transport aerian**

IATA/ICAO

Clasă de pericol: 3

Grupa de ambalaj: III

Numar ID: UN 1992

Eticheta de pericol: 3, 6.1

Denumirea tehnica a expedierii:

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (conține

SOLVENT NAPHTHA,

ALPHA-CYPERMETHRIN 11%)

**Air transport**

IATA/ICAO

Hazard class: 3

Packing group: III

ID number: UN 1992

Hazard label: 3, 6.1

Proper shipping name:

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains

SOLVENT NAPHTHA,

ALPHA-CYPERMETHRIN 11%)

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

Pentru utilizatorul acestui produs fitosanitar este valabil: 'Pentru evitarea riscurilor pentru om si pentru mediul inconjurator, trebuie respectate instructiunile de folosire' (Directiva 1999/45/CE, art.10, nr.1.2)

**16. Alte informații**

Pentru o utilizare corecta si sigura, sunteti rugati sa va referiti la conditiile mentionate pe eticheta.

Textul integral al clasificarilor, inclusiv avertizarea de pericol, simbolurile de risc, frazele R si frazele H, se regasesc in capitolul 2 sau 3 daca sunt mentionate:

T	Toxic.
N	Periculos pentru mediul.
Xn	Nociv.
Xi	Iritant.
C	Coroziv.
20	Nociv prin inhalare.
25	Toxic in caz de inghitire.
37/38	Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.
48/22	Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungita prin inghitire.
50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
10	Inflamabil.
37	Iritant pentru sistemul respirator.
51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
65	Nociv: poate provoca afectiuni pulmonare in caz de inghitire
66	Expunerea repetată poate provoca uscarea și creparea pielii.
67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala.
38	Iritant pentru piele.
41	Risc de leziuni oculare grave
22	Nociv in caz de inghitire.
34	Provoacă arsuri.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.

---

BASF Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

Data calendaristică / Revizuit în data de: 16.06.2011

Versiune: 3.0

Produs: **FASTAC 10 EC**

---

(ID Nr. 30346905/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 17.06.2011

Datele din aceasta fisa de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Datele prezentate nu trebuie considerate in nici un caz ca o descriere a compozitiei marfii (specificatia de produs). O compozitie convenita sau destinatia produsului pentru un scop concret de utilizare nu poate fi dedus din informatiile prezentate in fisa de securitate. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare vor fi respectate.