

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/20

BASF Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 și modificările ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.01.2015
Versiune: 3.0

Produs: **FASTAC ACTIVE**

(ID Nr. 30643732/SDS CPA RO/RO)

Data de imprimare 28.05.2015

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

1.1. Element de identificare a produsului

FASTAC ACTIVE

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

Utilizări relevante identificate: produși fitosanitari, insecticid
Scop de utilizare recomandat: produși fitosanitari, insecticid

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa de contact:
BASF SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029
Adresa E-mail: 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)

Asp. Tox. 1
 Acute Tox. 4 (Inhalare - vapori)
 Acute Tox. 4 (oral)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1

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

Pericole posibile:

Nociv prin inhalare și prin inghitire.

Iritant pentru ochi și pentru piele.

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

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

2.2. Elemente pentru etichetăÎn acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Pericol

Fraze de risc:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraza de securitate:

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemana recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristica / Revizuit în data de: 19.01.2015 Versiune: 3.0
 Produs: **FASTAC ACTIVE**

(ID Nr. 30643732/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 28.05.2015

Fraze de precauție (Prevenire):

P260 Nu inspirați ceata sau vaporii.
 P264 După utilizare, partile contaminate se vor spala temeinic.
 P270 A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
 P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
 P280 Se vor purta manusi / imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/a fetei

Fraze de precauție (Intervenție):

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
 P303+ P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu parul): spalati cu multa apa si săpun.
 P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
 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.
 P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine.
 P332 + P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
 P330 Clătiți gura.
 P331 NU provocați voma.
 P337 + P311 Dacă iritarea ochilor persista : SUNATI LA UN CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau UN medic.
 P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
 P391 Colectați scurgerile de produs.

Fraze de precauție (Depozitare):

P405 A se depozita sub cheie.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501 Aruncați continutul/recipientul la o instalatie de eliminare a deseurilor periculoase.

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

Poate cauza parestezie ALFA-CIPERMETRIN

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

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: ALFA-CIPERMETRIN, SOLVENT NAFTA, HEPTAN-2-ONE

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

Directivele-UE

Simbol(uri) de pericolozitate

Xn Nociv.



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristica / Revizuit în data de: 19.01.2015 Versiune: 3.0
 Produs: **FASTAC ACTIVE**

(ID Nr. 30643732/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 28.05.2015

N Periculos pentru mediu.



Frază(e)-R

R20/22

Nociv prin inhalare și prin inghitire.

R36/38

Iritant pentru ochi și pentru piele.

R50/53

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

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 în timpul folosirii.

S24

A se evita contactul cu pielea.

S29/35

Nu goliti la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul (recipientul) sau numai după luarea tuturor măsurilor de precauție posibile.

S46

În caz de inghitire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.

S57

A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: ALFA-CIPERMETRIN, SOLVENT NAFTA, HEPTAN-2-ONE

Produsul conține: ALFA-CIPERMETRIN

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.01.2015 Versiune: 3.0
 Produs: **FASTAC ACTIVE**

(ID Nr. 30643732/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 28.05.2015

produși fitosanitari, insecticid, Microemulsie (ME)

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

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

Conținut (W/W): 5 %	Acute Tox. 4 (Inhalare - praf)
Număr-CAS: 67375-30-8	Acute Tox. 3 (oral)
Număr INDEX: 607-422-00-X	STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)
	STOT RE 2
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Factor M acut: 1.000
	Factor M cronic: 1.000
	H301, H332, H335, H373, H400, H410

Solvesso 200 ND

Conținut (W/W): < 25 %	Asp. Tox. 1
Număr-CAS: 64742-94-5	Aquatic Chronic 2
Numar de inregistrare REACH: 01-2119451097-39	H304, H411, EUH066

2-methylpentane-2,4-diol

Conținut (W/W): < 25 %	Skin Corr./Irrit. 2
Număr-CAS: 107-41-5	Eye Dam./Irrit. 2
Numar CE: 203-489-0	H319, H315
Număr INDEX: 603-053-00-3	

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt

Conținut (W/W): < 20 %	Aquatic Chronic 3
Număr-CAS: 119432-41-6	H412

heptan-2-one; methyl amyl ketone

Conținut (W/W): < 15 %	Flam. Liq. 3
Număr-CAS: 110-43-0	Acute Tox. 4 (Inhalare - vapori)
Numar CE: 203-767-1	Acute Tox. 4 (oral)
Număr INDEX: 606-024-00-3	STOT SE 3 (Somnolenta si vertij)
	H226, H332, H302, H336

naphthalene

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.01.2015 Versiune: 3.0
 Produs: **FASTAC ACTIVE**

(ID Nr. 30643732/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 28.05.2015

Conținut (W/W): < 0,5 %	Acute Tox. 4 (oral)
Număr-CAS: 91-20-3	Carc. 2
Numar CE: 202-049-5	Aquatic Acute 1
Număr INDEX: 601-052-00-2	Aquatic Chronic 1
	H302, H351, H400, H410

Ingrediente periculoase

conform Directivei 1999/45/CE

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

Conținut (W/W): 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

Solvesso 200 ND

Conținut (W/W): < 25 %
 Număr-CAS: 64742-94-5
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119451097-39
 Simbol(uri) de pericolozitate: Xn, N
 Frază(e)-R: 65, 66, 51/53

2-methylpentane-2,4-diol

Conținut (W/W): < 25 %
 Număr-CAS: 107-41-5
 Numar CE: 203-489-0
 Număr INDEX: 603-053-00-3
 Simbol(uri) de pericolozitate: Xi
 Frază(e)-R: 36/38

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt

Conținut (W/W): < 20 %
 Număr-CAS: 119432-41-6
 Frază(e)-R: 52/53

heptan-2-one; methyl amyl ketone

Conținut (W/W): < 15 %
 Număr-CAS: 110-43-0
 Numar CE: 203-767-1
 Număr INDEX: 606-024-00-3
 Simbol(uri) de pericolozitate: Xn
 Frază(e)-R: 10, 20/22, 67

naphthalene

Conținut (W/W): < 0,5 %
 Număr-CAS: 91-20-3
 Numar CE: 202-049-5

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.01.2015 Versiune: 3.0
Produs: **FASTAC ACTIVE**

(ID Nr. 30643732/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 28.05.2015

Număr INDEX: 601-052-00-2
Simbol(uri) de pericolozitate: Xn, N
Frază(e)-R: 22, 40, 50/53
Carc. Cat. 3

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: Masuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. În cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie așezat și transportat în poziție laterală stabilă. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:
Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:
Spălați imediat foarte bine cu apă și săpun, solicitați ajutor medical.

După contactul cu ochii:
Spălați temeinic, timp de 15 minute ochii afectați cu apă de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi consultați un oftalmolog.

După ingerare:
Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul. Nu se va provoca vomă din cauza riscului de aspirare.

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

Simptome: Cele mai importante simptome și efecte cunoscute sunt descrise în etichetare (vezi secțiunea 2) și/sau în secțiunea 11., Pana acum nu sunt cunoscute alte simptome și efecte importante.

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

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

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, carbon dioxide, dioxid de sulf, acid clorhidric, acid cianhidric; acid cianhidric, oxizi de azot
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: Măsuri 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 îmbrăcăminte.
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

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 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 deșuri 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:

Vaporii pot forma cu aerul un amestec inflamabil. A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extincătoare la îndemână.

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 proteja împotriva umezelii. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 24 luni

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametrii controlați la locul de muncă

91-20-3: naphthalene

Valoare TWA 50 mg/m³ ; 9,5 ppm (OEL (RO))

Valoare TWA 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (UE))

indicativ

110-43-0: 2-heptanona; metil amil cetona

Valoare TWA 238 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (UE))

indicativ

Valoare STEL 475 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (UE))

indicativ

Efect asupra pielii (OEL (UE))

Substanța poate fi absorbită prin piele.

Valoare TWA 238 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (RO))

Valoare STEL 475 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (RO))

Efect asupra pielii (OEL (RO))

Substanța poate fi absorbită prin piele.

64742-94-5: Solvent nafta (petrol), aromatice grele; kerosenului. - Nespecificat

Efect asupra pielii (OEL (RO))

Substanța poate fi absorbită prin piele.

Valoare TWA 100 mg/m³ (OEL (RO))

Valoare STEL 200 mg/m³ (OEL (RO))

64742-94-5: Solvesso 200 ND

Efect asupra pielii (OEL (RO))

Substanța poate fi absorbită prin piele.

Valoare TWA 100 mg/m³ (OEL (RO))

Valoare STEL 200 mg/m³ (OEL (RO))

8.2. Controlul expunerii

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.01.2015 Versiune: 3.0
 Produs: **FASTAC ACTIVE**

(ID Nr. 30643732/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 28.05.2015

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici acizi și baze anorganice).(de ex. tip EN 14387 tip ABEK)

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 cu aparatori lateral (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

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar în ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protecție din instrucțiunile de utilizare. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. Păstrați separat îmbrăcăminte 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:	lichid, emulsie	
Culoare:	galben, transparent	
Miros:	aromatic	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu a fost detreminat deoarece este nociv prin inhalare	
Valoare de pH:	cca. 4 - 5 (apă, 1 %(m), 20 °C) (sub formă de soluție apoasă)	
Temperatură de topire:	nedeterminat	
Punct de fierbere:	100 °C	(Directiva 92/69/CEE, A.2)
Punct de inflamabilitate:	65 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inaplicabil	
<i>Informație despre Solvesso 200 ND</i>		
<i>Limită inferioară a capacității de a exploda: 0,6 %(V)</i>		
<i>Informație despre 2-methylpentane-2,4-diol</i>		

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.01.2015 Versiune: 3.0
 Produs: **FASTAC ACTIVE**

(ID Nr. 30643732/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 28.05.2015

Limită inferioară a capacității de a exploda: 1 %(V)
Informație despre heptan-2-one; methyl amyl ketone
Limită inferioară a capacității de a exploda: 1,11 %(V)

Informație despre Solvesso 200 ND
Limită superioară a capacității de a exploda: 7,0 %(V)
Informație despre 2-methylpentane-2,4-diol
Limită superioară a capacității de a exploda: 9,9 %(V)
Informație despre heptan-2-one; methyl amyl ketone
Limită superioară a capacității de a exploda: 7,9 %(V)

Temperatură de autoaprindere:	cca. 375 °C	(Directiva 92/69/CEE, A15)
Presiune de vapori:	cca. 23 hPa (20 °C)	
	Informația se referă la solvent.	
Densitate:	cca. 1,00 g/cm ³ (20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil	
Solubilitate în apă:	emulsionabil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil	
Descompunere termică:	275 °C, 220 kJ/kg, (DSC (OECD 113))	
Vâscozitate, cinematică:	16 mm ² /s (40 °C)	(OECD 114)
Pericol de explozie:	neexploziv	(Directiva 92/69/CEE, A14)
Proprietăți comburante:	nu propagă focul	(Directiva 2004/3/CE, A21)

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.

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 Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
baze puternice, acizi tari, agenti 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:
De toxicitate moderata dupa o singura ingerare. De toxicitate moderata dupa inhalare pe termen scurt Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic

Date experimentale/date calculate:
LD50 șobolan (oral): > 300 - < 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

LC50 șobolan (prin inhalarea): 1,04 - 4,97 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)
Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

LD50 șobolan (dermal): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)
Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:
Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. Iritant in contact cu ochii. Iritant in contact cu pielea.

Date experimentale/date calculate:
Coroziv/iritant pentru piele iepure: Iritant. (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare iepure: Iritant. (OCDE, Directiva 405)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.01.2015 Versiune: 3.0
Produs: **FASTAC ACTIVE**

(ID Nr. 30643732/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 28.05.2015

Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. Nu exista evidente despre vreun potential efect de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:

Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) șoarece: ne sensibilizant (Directiva OCDE 429)

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)

Aprecierea producerii cancerului:

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

Informație despre naphthalene

Aprecierea producerii cancerului:

In studii pe termen lung pe sobolani si soareci, in care substanta a fost administrata prin inhalare, a fost observat un efect carcinogenic. Clasificare EU Comisia germana MAK aclassificat substanta drept carcinogenica de grupa a 3-a (substante pentru care exista suspiciunea de potential carcinogenic) IARC (Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului)a clasificat produsul in grupa 2B (agentul este posibil cancerigen pentru om)

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testarile 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, in cantitati nepericuloase pentru adulti, nu releva efecte daunatoare pentru fat.

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

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

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

Informație despre α -cipermetrin (ISO); amestec racemic conținând (R)- α -ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carbo xilat; (S)- α -ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

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

Pericol de aspiratie

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

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară. Foarte toxic pentru organismele acvatice. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 0,093 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 0,00271 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-directiva 202, static)

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 50,6 mg/l (rata de creștere), *Pseudokirchneriella* (Directiva 201 a OECD)

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

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

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

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD). Greu biodegradabil.

Informație despre Solvesso 200 ND

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

În conformitate cu criteriul OECD produsul nu este ușor biodegradabil dar este în mod natural biodegradabil. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

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

Informație despre Solvesso 200 ND

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Este de așteptat o acumulare în organisme.

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Informație despre α -cipermetrin (ISO); amestec racemic conținând (R)- α -ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carbo xilat; (S)- α -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)

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre α -cipermetrin (ISO); amestec racemic conținând (R)- α -ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carbo xilat; (S)- α -ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: În urma expunerii solului, este posibilă adsorbția în particulele solide ale solului, de aceea contaminarea apei de adâncime este puțin probabilă.

Informație despre Solvesso 200 ND

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Substanța se va evapora încet în atmosfera de pe suprafața apei.

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 Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează stratul de ozon.

12.7. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul inconjurator

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie eliminat într-o instalație de incinerare potrivita, tinandu-se cont de reglementarile locale in vigoare.

Legislatia nationala privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată si completată prin HG 268/2005

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

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

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

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul Romaniei.

HG 427/2010 pentru modificare si completarea HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite in mod optimal si indepartate in acelasi 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 HEPTAN-2-ONE, SOLVENT NAFTA, ALFA-CIPERMETRIN)
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 HEPTAN-2-ONE, SOLVENT NAFTA, ALFA-CIPERMETRIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul:	da

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.01.2015 Versiune: 3.0
 Produs: **FASTAC ACTIVE**

(ID Nr. 30643732/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 28.05.2015

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 HEPTAN-2-ONE, SOLVENT NAFTA, ALFA-CIPERMETRIN)
 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 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține HEPTAN-2-ONE, SOLVENT NAFTA, ALFA-CIPERMETRIN)
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul: da
 Poluant marin: DA

Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Transport aerian

IATA/ICAO

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 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains HEPTAN-2-ONE, SOLVENT NAPHTHA, ALPHA-CYPERMETHRIN)
 9, EHSM

Transport hazard class(es): III
 Packing group: yes
 Environmental hazards: Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

Air transport

IATA/ICAO

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristica / Revizuit în data de: 19.01.2015 Versiune: 3.0
 Produs: **FASTAC ACTIVE**

(ID Nr. 30643732/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 28.05.2015

	SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține HEPTAN- 2-ONE, SOLVENT NAFTA, ALFA- CIPERMETRIN)		SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains HEPTAN- 2-ONE, SOLVENT NAPHTHA, 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
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

14.1. Numărul ONU

Vezi indicatia corespunzatoare pentru 'Numar-UN' al fiecarui regulament din tabelul de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus. f

14.5. Pericole pentru mediul

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.7. 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	Regulation:	Not evaluated
Expedierea permisa:	nu e evaluat	Shipment approved:	Not evaluated
Numele poluantului:	nu e evaluat	Pollution name:	Not evaluated
Categoria de poluare:	nu e evaluat	Pollution category:	Not evaluated
Tipul navei:	nu e evaluat	Ship Type:	Not evaluated

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

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

Interdicții, restricții și autorizații

Anexa XVII la Regulamentul (EG) nr. 1907/2006: Număr din listă: 28

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în secțiunile 7 și 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Pentru o utilizare corectă și sigură, sunteți rugați să vă referiți la condițiile menționate pe etichetă.

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.
Xn	Nociv.
Xi	Iritant.
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.
65	Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire
66	Expunerea repetată poate provoca uscarea și creparea pielii.
51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
36/38	Iritant pentru ochi și pentru piele.
52/53	Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
10	Inflamabil.
20/22	Nociv prin inhalare și prin înghițire.
67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețea.
22	Nociv în caz de înghițire.
40	Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.
Asp. Tox.	Pericol în caz de aspirare.
Acute Tox.	Toxicitate acută

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristica / Revizuit în data de: 19.01.2015 Versiune: 3.0
 Produs: **FASTAC ACTIVE**

(ID Nr. 30643732/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 28.05.2015

Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
STOT RE	Toxicitate specifica pentru anumite organe tinta (expunere repetata)
Flam. Liq.	Lichide inflamabile
Carc.	Carcinogenic
Carc. Cat. 3	Carcinogen Categoria 3: Substanțe care crează îngrijorare pentru om datorită posibilelor efecte cancerigene.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere in căile respiratorii.
H411	Toxic pentru omediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H226	Lichid si vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeață.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.

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.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.