

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/18

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 07.01.2014

Versiune: 5.0

Produs: **CARAMBA TURBO**

(ID Nr. 30521503/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.01.2014

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

1.1. Element de identificare a produsului

CARAMBA TURBO

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

Utilizari relevante identificate: produși fitosanitari, fungicid

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

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)

Acute Tox. 4 (Inhalare - vapori)

Acute Tox. 4 (oral)
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1B
Aquatic Chronic 2

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

Pericole posibile:

Nociv prin inhalare și prin ingestie.

Risc de leziuni oculare grave

Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

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

Pentru clasificările nedetaliat în această secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Pericol

Fraze de risc:

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H302	Nociv în caz de ingestie.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411	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.

Fraze de precauție (Prevenire):

P261d	Evitati sa inspirati vaporii.
P264	Spălați-vă temeinic cu multa apa si sapun după utilizare.
P270	A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P280f	Purtati manusi de protectie si echipament de protectie pentru ochi/fata.

Fraze de precauție (Intervenție):

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 07.01.2014

Versiune: 5.0

Produs: **CARAMBA TURBO**

(ID Nr. 30521503/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.01.2014

P301 + P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine.
P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multa apă și săpun.
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, 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.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
P330	Clătiți gura.
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P363	Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
P391	Colectați scurgerile de produs.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

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

Etichetarea componentelor determinatoare de pericol: MEPIQUAT-CHLORIDE, METCONAZOLE, 4-C10/C13-SEC-ALKYLBENZENESULFONIC ACID DERIVATIVES

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

Directiva-UE 1999/45/CE ('Directiva pentru preparate')

Simbol(uri) de pericolozitate

Xn

Nociv.



N

Periculos pentru mediu.



Frază(e)-R

R20/22

Nociv prin inhalare și prin înghițire.

R41

Risc de leziuni oculare grave

R43

Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

R51/53

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: 07.01.2014

Versiune: 5.0

Produs: **CARAMBA TURBO**

(ID Nr. 30521503/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.01.2014

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.
S26	În cazul contactului cu ochii, spalați imediat cu multa apă și consultați medicul.
S29/35	Nu goliti la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul (recipientul) sau numai după luarea tuturor măsurilor de precauție posibile.
S37/39	Purtați mănuși corespunzătoare și masca de protecție pentru ochi/fata.
S46	În caz de înghitire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.
S57	A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea oricarei contaminări a mediului înconjurător.

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: MEPIQUAT-CHLORIDE, METCONAZOLE, 4-C10/C13-SEC-ALKYLBENZENESULFONIC ACID DERIVATIVES

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

produși fitosanitari, soluție apoasă concentrată (SL), regulator de creștere

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

clorura de 1,1-dimetilpiperidina; clorura de mepiquat

Conținut (W/W): 19,1 %	Acute Tox. 4 (oral)
Număr-CAS: 24307-26-4	Aquatic Chronic 3
Număr CE: 246-147-6	H302, H412
Număr INDEX: 613-127-00-7	

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 07.01.2014

Versiune: 5.0

Produs: **CARAMBA TURBO**

(ID Nr. 30521503/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.01.2014

metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol

Conținut (W/W): 2,7 %	Acute Tox. 4 (oral)
Număr-CAS: 125116-23-6	Repr. 2 (fat)
Număr INDEX: 613-284-00-1	Aquatic Chronic 2 H302, H411, H361d

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Conținut (W/W): < 20 %	Acute Tox. 4 (oral)
Număr-CAS: 85536-14-7	Skin Corr./Irrit. 1B
Numar CE: 287-494-3	Eye Dam./Irrit. 1
Numar de inregistrare REACH: 01-2119490234-40	Aquatic Chronic 3 H302, H314, H412

Propionic Acid

Conținut (W/W): < 10 %	Flam. Liq. 3
Număr-CAS: 79-09-4	Skin Corr./Irrit. 1B
Numar CE: 201-176-3	H314, H226

hidroxid de sodiu

Conținut (W/W): < 5 %	Skin Corr./Irrit. 1A
Număr-CAS: 1310-73-2	Eye Dam./Irrit. 1
Numar CE: 215-185-5	H314
Numar de inregistrare REACH: 01-2119457892-27	
Număr INDEX: 011-002-00-6	

Ingrediente periculoase

conform Directivei 1999/45/CE

clorura de 1,1-dimetilpiperidina; clorura de mepiquat

Conținut (W/W): 19,1 %
Număr-CAS: 24307-26-4
Numar CE: 246-147-6
Număr INDEX: 613-127-00-7
Simbol(uri) de pericolozitate: Xn
Frază(e)-R: 22, 52/53

metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol

Conținut (W/W): 2,7 %
Număr-CAS: 125116-23-6
Număr INDEX: 613-284-00-1
Simbol(uri) de pericolozitate: Xn, N
Frază(e)-R: 22, 63, 51/53
Repr. cat.3

| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.**| Conținut (W/W): < 20 %**

Număr-CAS: 85536-14-7

Numar CE: 287-494-3

Numar de inregistrare REACH: 01-2119490234-40

Simbol(uri) de pericolozitate: C

Frază(e)-R: 34, 22

Propionic Acid**| Conținut (W/W): < 10 %**

Număr-CAS: 79-09-4

Numar CE: 201-176-3

Simbol(uri) de pericolozitate: C

Frază(e)-R: 10, 34

hidroxid de sodiu**| Conținut (W/W): < 5 %**

Număr-CAS: 1310-73-2

Numar CE: 215-185-5

Numar de inregistrare REACH: 01-2119457892-27

Număr INDEX: 011-002-00-6

Simbol(uri) de pericolozitate: C

Frază(e)-R: 35

Pentru clasificările nedetaliate 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:

| Repaus, aer proaspăt, asistență medicală. A se inhala imediat o doză de aerosol corticosteroid.

După contactul cu pielea:

| Spălați imediat foarte bine cu multă apă, aplicați pansament steril, consultați un dermatolog.

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 200-300 ml de apă, consultați medicul.

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

Simptome: Cele mai importante simptome si efecte cunoscute sunt descrise in etichetare (vezi sectiunea 2) si/sau in sectiunea 11., Pana acum nu sunt cunoscute alte simptome si 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: Măsuri 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, acid clorhidric, carbon dioxid, oxizi de azot, compusi organo-clorici, dioxid de sulf

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

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

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. Deseurile trebuie stranse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apa și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător Operațiile de curățire trebuie să fie executate numai atunci când se poartă aparate de respirație.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protecția personala și consideratiile 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 înainte 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 proteja împotriva umezelii. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 24 luni

A se feri de temperaturi sub : -5 °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

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

79-09-4: acid propionic...%

Valoare TWA 31 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (RO))

Valoare STEL 62 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (RO))

1310-73-2: hidroxid de sodiu

Valoare TWA 1 mg/m³ (OEL (RO))

Masurat ca: hidroxid de sodiu (NaOH)

Valoare STEL 3 mg/m³ (OEL (RO))

Masurat ca: hidroxid de sodiu (NaOH)

8.2. Controlul expunerii

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 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 protecție din instructiunile de utilizare. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. 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	
Culoare:	portocaliu, transparent	
Miros:	miros moderat, de acid acetic	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu a fost detreminat deoarece este nociv prin inhalare	
Valoare de pH:	cca. 3 - 5 (CIPAC standard de apa D, 1 %(m), 20 °C)	(pHmetru)
Temperatură de topire:	< -20 °C	
Punct de fierbere:	cca. 100 °C	(măsurat)
Punct de inflamabilitate:	Lipsa punctului de inflamabilitate - Măsurătoare făcută până la temperatura de fierbere.	(Directiva 92/69/CEE, A.9)
Viteza de evaporare:	inaplicabil	

Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	Tinand cont de structura sau compozitie, nu exista indicatie de inflamabilitate.	
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experientei noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.	
Limită superioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experientei noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.	
Temperatură de autoaprindere:	cca. 385 °C	(Directiva 92/69/CEE, A15)
Presiune de vapori:	cca. 23 hPa (20 °C) Informația se referă la solvent.	
Densitate:	cca. 1,10 g/cm ³ (20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	nedeterminat	
Solubilitate în apă:	complet solubil	
<i>Informație despre clorura de 1,1-dimetilpiperidina; clorura de mepiquat</i>		
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	-3,55	(OCDE, Directiva 107)
<i>(Valoare de pH: 7)</i>		
Descompunere termică:	Nu există descompunere, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.	
Vâscozitate, dinamică:	113 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Pericol de explozie:	neexploziv	
Proprietăți comburante:	nu propagă focul	

9.2. Alte informații

Alte informații:

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compozitie similara.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si 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 sînt 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 Siguranța secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

acizi tari, baze puternice, agenți de oxidare puternici

10.6. Produse 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: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Evaluarea toxicității acute:

De toxicitate moderată după o singură ingerare. De toxicitate moderată după inhalare pe termen scurt După un singur contact cu pielea, nu este toxic Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 500 - < 2.000 mg/kg

LC50 șobolan (prin inhalarea): 3,2 mg/l 4 h

A fost testat un aerosol

LD50 șobolan (dermal): > 4.000 mg/kg

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Poate provoca leziuni severe ochilor. Usor iritant în contact cu pielea . Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: iritație slabă

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

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Poate provoca sensibilizarea pielii dupa contact.

Date experimentale/date calculate:

Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) șoarece: 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 metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol

Aprecierea producerii cancerului:

Experimentele pe termen lung pe rozatoare arata ca ingerarea unei cantitati mari are o actiune favorizanta pentru tumori, dar se banuieste ca acest efect este datorat unei leziuni a ficatului specifica rozatoarelor, la om nu are nici un fel de relevanta

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.

Informație despre metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Testările pe animale au indicat un efect teratogenic

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 metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Dupa o expunere repetata in testele pe animale, au fost observate efecte de adaptare

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Toxicitate acuta pentru organismele acvatice. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 10,55 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 14,64 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, static)

Plante acvatice:

EC50 (7 d) 3,44 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba (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 clorura de 1,1-dimetilpiperidina; clorura de mepiquat

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informație despre metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

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

Informație despre clorura de 1,1-dimetilpiperidina; clorura de mepiquat

Potential de bioacumulare:

Din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă (logPow), nu este de așteptat acumularea în organism.

Informație despre metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol

Potential de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație:: 51 - 80, Lepomis macrochirus

Nu se acumulează în organisme.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

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

Informație despre clorura de 1,1-dimetilpiperidina; clorura de mepiquat

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

După expunerea pe sol, produsul se poate infiltra ușor și poate funcționa de procesele de degradare sau fie transportat în straturile mai profunde de sol cu cantități mari de apă.

Informație despre metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Materialul nu se evaporă în atmosfera de la suprafața apei

În 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 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 inconjurător

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

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

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 07.01.2014

Versiune: 5.0

Produs: **CARAMBA TURBO**

(ID Nr. 30521503/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.01.2014

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

HG 349/2005 privind depozitarea deeurilor

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

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

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

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 METCONAZOLE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHS
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 METCONAZOLE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHS
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 METCONAZOLE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHS
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

utilizatori:

Transport pe cai navigabile nu e evaluat
interne in vas cisterna:**Transport maritim**

IMDG

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

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**Sea transport**

IMDG

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

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

Special precautions
for user: None known**Transport aerian**

IATA/ICAO

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

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

Precautii speciale pentru
utilizatori: Nu se cunoaște**Air transport**

IATA/ICAO

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

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

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
 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**

Pentru utilizatorul acestui produs fitosanitar este valabil: 'Pentru evitarea riscurilor pentru om și pentru mediul inconjurator, 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:

Xn Nociv.

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 07.01.2014

Versiune: 5.0

Produs: **CARAMBA TURBO**

(ID Nr. 30521503/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.01.2014

N	Periculos pentru mediu.
C	Coroziv.
22	Nociv în caz de înghițire.
52/53	Nociv pentru organisme acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
63	Risc posibil de a dauna copilului în timpul sarcinii.
51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
34	Provoacă arsuri.
10	Inflamabil.
35	Provoacă arsuri grave.
Acute Tox.	Toxicitate acută
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculară
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Aquatic Chronic Repr.	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Repr.	Toxic pentru reproducere
█Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritarea pielii
Flam. Liq.	Lichid inflamabil
Repr. cat.3	Toxic pentru reproducere (fertilitate sau dezvoltare) Categoria 3: Materiale care, datorită posibilelor efecte nocive asupra produsului de concepție (teratogene) sau asupra fertilității și capacității de procreare, pot da motive de îngrijorare .
█H302	Nociv în caz de înghițire.
█H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H361d	Susceptibil de a dauna fătului.
█H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H226	Lichid și vapori inflamabili.

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 (specificatia 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 ca 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.