

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/11

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2011

Produs: **PICTOR®**

Versiune: 4.0

540 01 F

(ID Nr. 30241631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 13.05.2011

1. Identificarea substanței /amestecului și a societății/întreprinderii

Element de identificare a produsului

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

Utilizari relevante identificate: produși fitosanitari, fungicid

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitateFirma:

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

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Identificarea pericolelor

Elemente pentru etichetăÎn conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Directivele-UE

Simbol(uri) de pericolozitate

BASF Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2011
 Produs: **PICTOR®**

Versiune: 4.0

540 01 F
 (ID Nr. 30241631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 13.05.2011

Xn Nociv.



N Periculos pentru mediul.



Frază(e)-R

R22 Nociv in caz de inghitire.
 R40 Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.
 R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
 R63 Risc posibil de a dauna copilului în timpul sarcinii.
 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.
 S35 A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.
 S36/37 Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.
 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: Dimoxystrobin, Boscalid

Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pericole posibile:

Nociv in caz de inghitire.
 Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.
 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
 Risc posibil de a dauna copilului în timpul sarcinii.
 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Alte pericole

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

Alte pericole (GHS):

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 componenții

Amestecuri

Natură chimică

produși fitosanitari, fungicid, Suspensie concentrată (SC)

Ingrediente periculoase

conform Directivei 1999/45/CE

Dimoxystrobin

conținut (W/W): 17,9 %
Număr-CAS: 149961-52-4
Simbol(uri) de pericolozitate: Xn, N
Frază(e)-R: 20, 40, 63, 50/53
Carc. Cat. 3
Repr. cat.3

Boscalid

conținut (W/W): 17,9 %
Număr-CAS: 188425-85-6
Simbol(uri) de pericolozitate: N
Frază(e)-R: 51/53

phenolsulfonic acid-formaldehide-polycondensate as sodium salt (polymer; starting materials listed in EINECS)

conținut (W/W): < 5 %
Frază(e)-R: 52/53

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

4. Măsurile de prim-ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

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 imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

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, pudră pentru extingtor

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

carbon monoxide, hydrogen chloride, oxizi de azot, 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. Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați o îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. 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 stavili a se pompa produsul

Operațiile de curățire trebuie să fie executate numai atunci când se poartă aparate de respirație. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile 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 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 securitate

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:

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

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. Depozitați în spații protejate împotriva înghețului

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 24 luni

A se feri de temperaturi sub : 0 °C

Produsul poate cristaliza daca temperatura limita este depasita.

A se feri de temperaturi mai mari decât: 40 °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

Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecția respirației în cazul degajării de vapori/aerosoli. Protecția respirației dacă ventilarea este inadecvată. Filtru de particule cu eficiența medie pentru particule solide și lichide(de ex.EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2) .

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

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar în ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protecție din instrucțiunile de utilizare. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Păstrați separat îmbrăcăminte de lucru. A se păstra departe de hrană,

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, suspensie	
Culoare:	alb	
Miros:	aromatic	
Valoare de pH:	cca. 6,4 (1 %(m)) sub forma de suspensie cca. 7,1 (măsurat(ă) cu substanță nediluată)	
temperatură de cristalizare:	-3,5 °C	
pornirea fierberii:	cca. 100 °C Informația se referă la solvent.	
Punct de inflamabilitate:	neinflamabil, Lipsa punctului de inflamabilitate - Măsurătoare făcută până la temperatura de fierbere.	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este usor inflamabil	(Directiva 92/69/CEE, A.12)
Temperatură de autoaprindere:	> 600 °C Produsul nu a fost testat. Informațiile provin de la produse cu o structură și compoziție similară.	
Presiune de vapori:	cca. 23 hPa (20 °C) Informația se referă la solvent.	
Densitate:	cca. 1,12 g/cm ³ (20 °C)	
Solubilitate în apă:	dispersabil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil	
Descompunere termică:	Nu există descompunere, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.	
Vâscozitate, dinamică:	41,1 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Pericol de explozie:	neexploziv	(Directiva 92/69/CEE, A14)
Proprietăți comburante:	nu propagă focul	(UN Test O.2 (oxidizing liquids))

Alte informații

Densitate aparentă:	nu e cazul	
Tensiune superficială:	42,4 mN/m (20 °C; 0,2 %(V))	(Directiva 92/69/EEC, A.5)

Alte informații:

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

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:

Nu se cunosc materiale care trebuie evitate.

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. Informatii toxicologice

Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 500 - < 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

LC50 șobolan (prin inhalarea): cca. 3,94 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

A fost testat un aerosol

LD50 șobolan (dermal): > 4.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Iritare

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: neiritant (OCDE, Directiva 404)

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

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

BASF Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2011
Produs: **PICTOR®**

Versiune: 4.0

540 01 F
(ID Nr. 30241631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 13.05.2011

Date experimentale/date calculate:
test Buehler modificat cobai: A dovedit un efect sensibilizator al pielii in testarile pe animale (OCDE, Directiva 406)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:
Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic.

Cancerogenitate (însușirea de a produce cancer)

Informație despre Dimoxystrobin
Aprecierea producerii cancerului:
Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.

Toxicitate pentru dezvoltare

Informație despre Dimoxystrobin
Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):
Risc posibil de a dauna copilului în timpul sarcinii.

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

Evaluarea toxicității după administrare repetată:
Date lipsa

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății Produsul nu a fost testat. Informatiile privind toxicologia au derivat de la produsele cu structura sau compozitie asemanatoare.

12. Informatii ecologice

Toxicitate

Toxicitate la pește:
LC50 (96 h) 0,22 mg/l, Oncorhynchus mykiss (EPA 72-1, static)

Nevertebrate acvatice:
EC50 (48 h) 0,21 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, static)

Plante acvatice:
EC50 (96 h) 0,264 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD, static)

Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):
Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

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 a fost testat. Indicațiile privind ecotoxicologia au derivat de la produse cu structura sau compoziție asemănătoare. Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul înconjurător

13. Consideratii privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor

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 în mod optimal și îndepărtate în același fel ca produsul.

14. Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Clasă de pericol:	9
Grupa de ambalaj:	III
Numar ID:	UN 3082
Eticheta de pericol:	9, EHSM
Denumirea tehnica a expedierii:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține DIMOXYSTROBIN 18%, BOSCALID 18%)

RID

Clasă de pericol:	9
Grupa de ambalaj:	III
Numar ID:	UN 3082
Eticheta de pericol:	9, EHSM
Denumirea tehnica a expedierii:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține DIMOXYSTROBIN 18%, BOSCALID 18%)

Transportul fluvial

ADN

Clasă de pericol:	9
Grupa de ambalaj:	III
Numar ID:	UN 3082
Eticheta de pericol:	9, EHSM
Denumirea tehnica a	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

BASF Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2011
 Produs: **PICTOR®**

Versiune: 4.0

540 01 F
 (ID Nr. 30241631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 13.05.2011

expedierii: (conține DIMOXYSTROBIN 18%, BOSCALID 18%)

Transport maritim

IMDG
 Clasă de pericol: 9
 Grupa de ambalaj: III
 Numar ID: UN 3082
 Eticheta de pericol: 9, EHSM
 Poluant marin: DA
 Denumirea tehnica a expedierii:
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține
 DIMOXYSTROBIN 18%, BOSCALID 18%)

Sea transport

IMDG
 Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name:
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
 DIMOXYSTROBIN 18%, BOSCALID 18%)

Transport aerian

IATA/ICAO
 Clasă de pericol: 9
 Grupa de ambalaj: III
 Numar ID: UN 3082
 Eticheta de pericol: 9, EHSM
 Denumirea tehnica a expedierii:
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține
 DIMOXYSTROBIN 18%, BOSCALID 18%)

Air transport

IATA/ICAO
 Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Proper shipping name:
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
 DIMOXYSTROBIN 18%, BOSCALID 18%)

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 și pentru mediul înconjurător, trebuie respectate instrucțiunile de folosire' (Directiva 1999/45/CE, art.10, nr.1.2)

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.
N	Periculos pentru mediul.
20	Nociv prin inhalare.
40	Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.
63	Risc posibil de a dauna copilului în timpul sarcinii.
50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
52/53	Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2011

Versiune: 4.0

Produs: **PICTOR®**

540 01 F

(ID Nr. 30241631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 13.05.2011

Carc. Cat. 3	Carcinogen Categoria 3: Substanțe care crează îngrijorare pentru om datorită posibilelor efecte cancerigene.
Repr. cat.3	Toxic pentru reproducere (fertilitate sau dezvoltare) Categoria 3: Materiale care, datorita posibilelor efecte nocive asupra produsului de conceptie (teratogene) sau asupra fertilitatii si capacitatii de procreere, pot da motive de îngrijorare .

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.

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.