

# Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/15

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.02.2014

Produs: **POLYRAM DF**

Versiune: 6.1

(ID Nr. 30266153/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2014

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

## POLYRAM DF

### 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](mailto:adrian.ionescu@basf.com)

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

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

---

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pericole posibile:

Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.  
 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

## 2.2. Elemente pentru etichetă

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

Directivele-UE

Simbol(uri) de pericolozitate

Xi Iritant.



N Periculos pentru mediu.



Frază(e)-R

R43

Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

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.

S37

A se purta mănuși corespunzătoare.

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 oricărei contaminări a mediului înconjurător.

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: metiram

## 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, fungicid, granule ce pot fi dispersate în apă

##### Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

##### Metiram

Conținut (W/W): 70 %  
Număr-CAS: 9006-42-2

Skin Sens. 1  
STOT RE 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H317, H400, H410, H373

##### metenamină; hexametilentetramină

Conținut (W/W): < 5 %  
Număr-CAS: 100-97-0  
Numar CE: 202-905-8  
Număr INDEX: 612-101-00-2

Flam. Sol. 2  
Skin Sens. 1  
H228, H317

##### Ingrediente periculoase

conform Directivei 1999/45/CE

##### Metiram

Conținut (W/W): 70 %  
Număr-CAS: 9006-42-2  
Simbol(uri) de pericolozitate: Xi, N  
Frază(e)-R: 43, 50/53

##### metenamină; hexametilentetramină

Conținut (W/W): < 5 %  
Număr-CAS: 100-97-0  
Numar CE: 202-905-8  
Număr INDEX: 612-101-00-2  
Simbol(uri) de pericolozitate: F, Xi  
Frază(e)-R: 11, 43

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

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.

### 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:  
pudră pentru extingtor, spumă, pulverizare de apă

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:  
dioxid de carbon

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

monoxid de carbon, hidrogen sulfurat, carbon dioxid, oxizi de azot, 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:

păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în

sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie si apa de stingere contaminata vor fi indepartate conform reglementarilor in vigoare

---

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

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

Evitați formarea de praf. 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 șterge și îndepărta cu materiale statice ( aduna praful)

Pentru cantități mari:: A se aduna mecanic.

A se evita degajarea de praf. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

Deseurile trebuie stranse in containere corespunzatoare, etichetate si sigilate. Obiectele si pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apa si detergent, respectand normele de protectie a mediului inconjurator

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

Informatiile privind controlul expunerii/protecia personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in sectiunea 8 si 13.

---

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea si 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 in timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Evitați formarea de praf. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extintoare 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

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

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

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

---

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

### 8.1. Parametri de control

### 8.2. Controlul expunerii

#### Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. 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. 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: Proprietăți fizice și chimice

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

Forma:	granular
Culoare:	maro
Miros:	miros moderat, de fum
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potențialului risc pentru sănătate la inhalare
Valoare de pH:	cca. 5 - 7 (CIPAC standard de apă D, 10 g/l, 20 °C)
Temperatură de topire:	cca. 156 °C

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.02.2014

Versiune: 6.1

Produs: **POLYRAM DF**

(ID Nr. 30266153/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2014

Punct de fierbere:	Nu poate fi determinat. Produsul/substanta se descompune.	
Punct de inflamabilitate:	inaplicabil	
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este usor inflamabil	( REGULAMENT (EC) Nr 440/2008, A10)
Limită inferioară a capacității de a exploda:	150 g/m <sup>3</sup>	(VDI 2263)
Limită superioară a capacității de a exploda:	Nerelevant in cazul substantelor solide pentru clasificare si etichetare	
Presiune de vapori:	Valoarea nu a fost determinata din cauza punctului ridicat de topire	
Densitate:	cca. 1,7 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil	
Solubilitate în apă:	dispersabil	
<i>Informație despre Metiram</i>		
<i>Coefficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 1,76</i>		
<i>(Valoare de pH: 7)</i>		
Auto-inflamabilitate:	nu este auto-inflamabil	(Metodă: Règlement (CE) N° 440/2008, A.16)
Descompunere termică:	150 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 235 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 325 °C, > 830 kJ/kg (DSC (OECD 113))	
Vâscozitate, dinamică:	inaplicabil	
Pericol de explozie:	neexploziv	(Regulament (CE) N° 440/2008, A.14)
Proprietăți comburante:	nu propagă focul	(Règlement (CE) N° 440/2008, A.17)

## 9.2. Alte informații

Alte informații:

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

---

## 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 daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si 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:  
Practic netoxic dupa o singura ingerare Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic Practic netoxic dupa o singura inhalare.

Date experimentale/date calculate:  
LD50 șobolan (oral): > 5.000 mg/kg (OCDE, Directiva 401)

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 2,71 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)  
Nu s-a observat mortalitatea. A fost testat un aerosol

LD50 șobolan (dermal): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)  
Nu s-a observat mortalitatea.

#### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:  
Nu este iritant pentru ochi Nu are efect iritant asupra pielii.

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

Evaluare efectului sensibilizant:  
Poate provoca sensibilizarea pielii dupa contact.

Date experimentale/date calculate:  
test Buehler modificat cobai: sensibilizant (OCDE, Directiva 406)

#### 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. Rezultatele diferitelor testari pe animale nu au relevat niciun efect carcinogenic.

#### Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:  
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. 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 metiram*

*Evaluarea toxicității după administrare repetată:*

*Substanta poate provoca daune organelor la expuneri orale repetate.*

#### Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

---

## **SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice**

### **12.1. Toxicitate**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.02.2014  
Produs: **POLYRAM DF**

Versiune: 6.1

(ID Nr. 30266153/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2014

Evaluarea toxicității acvatice:

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

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 0,473 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-1 (Directiva EPA), Curgere în flux continu.)

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 0,0236 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, Curgere în flux continu.)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 0,821 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 79/831/CEE, semistatic)

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 0,157 mg/l (rata de crestere), Alge (Directiva 201 a OECD, static)

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (72 h) 0,002 mg/l (rata de crestere), Alge (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 Metiram*

*Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):*

*În conformitate cu criteriul OECD produsul nu este ușor biodegradabil dar este în mod natural biodegradabil.*

## 12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

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

*Informație despre Metiram*

*Potențial de bioacumulare:*

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

## 12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

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

*Informație despre Metiram*

*Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:*

*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 sa corespunda criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

### 12.6. Alte efecte adverse

Produsul nu contine nicio substanta din cele listate in Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substante care afecteaza stratul de ozon.

### 12.7. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:  
Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator

---

## SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie eliminat intr-o instalatie 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	UN3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (conține METIRAM)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.02.2014

Versiune: 6.1

Produs: **POLYRAM DF**

(ID Nr. 30266153/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2014

Grupa de ambalaj: III  
 Pericole pentru mediul: da  
 Precautii speciale pentru utilizatori: Cod de restrictie in tunel: E

**RID**

Numărul ONU UN3077  
 Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
 pentru expediție: (conține METIRAM)  
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM  
 Grupa de ambalaj: III  
 Pericole pentru mediul: da  
 Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

**Transportul fluvial****ADN**

Numărul ONU UN3077  
 Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
 pentru expediție: (conține METIRAM)  
 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 3077  
 Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTAL  
 pentru expediție: LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 SOLID, N.O.S.  
 (conține METIRAM)  
 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 3077  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL  
 LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 SOLID, N.O.S.  
 (contains  
 METIRAM)  
 9, EHSM  
 Transport hazard class(es): III  
 Packing group: yes  
 Environmental hazards: Marine pollutant:  
 YES  
 Special precautions for user: None known

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

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numărul ONU: UN 3077  
 Denumirea corectă ONU  
 pentru expediție: ENVIRONMENTAL  
 LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 SOLID, N.O.S.  
 (conține METIRAM)

UN number: UN 3077  
 UN proper shipping  
 name: ENVIRONMENTAL  
 LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 SOLID, N.O.S.  
 (contains  
 METIRAM)  
 9, EHSM

Clasa (clasele) de pericol  
 pentru transport: 9, EHSM

Transport hazard  
 class(es):

Grupa de ambalaj: III  
 Pericole pentru mediul: da

Packing group: III  
 Environmental  
 hazards: yes

Precauții speciale pentru  
 utilizatori: Nu se cunoaște

Special precautions  
 for user: None known

**14.1. Numărul ONU**

Vezi indicația corespunzătoare pentru 'Numar-UN' al fiecărui regulament din tabelul de mai sus.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Vezi indicațiile corespunzătoare pentru 'denumirea corectă UN pentru expediție' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

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

**14.4. Grupa de ambalaj**

Vezi indicațiile corespunzătoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus. f

**14.5. Pericole pentru mediul**

Vezi indicațiile corespunzătoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Vezi indicațiile corespunzătoare pentru 'precauții 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 permisă: nu e evaluat

Regulation: Not evaluated  
 Shipment approved: Not evaluated

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.02.2014  
 Produs: **POLYRAM DF**

Versiune: 6.1

(ID Nr. 30266153/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2014

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

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 sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

## SECȚIUNEA 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:

Xi	Iritant.
N	Periculos pentru mediu.
F	Foarte inflamabil.
43	Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatic, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
11	Foarte inflamabil.
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
STOT RE	Toxicitate specifica pentru anumite organe tinta (expunere repetata)
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Flam. Sol.	Solide inflamabile
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata.
H228	Solid inflamabil.

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.

---

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.02.2014

Produs: **POLYRAM DF**

Versiune: 6.1

(ID Nr. 30266153/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2014

---

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.