

# Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/14

BASF Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Polyram® DF**

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

Data de imprimare 15.05.2023

## 1. Identificare

**Element de identificare a produsului****Polyram® DF****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, fungicid

**Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate**

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

Telefon: +40 21 5299-029  
Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

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

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

---

## 2. Identificarea pericolelor

**Clasificarea substanței sau a amestecului**În acord cu criteriile UN GHS

Skin Sens. 1  
STOT RE (muschii scheletului) 2

Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

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

## Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

|        |  |
|--------|--|
| H317   | Poate provoca o reacție alergică a pielii.   |
| H373   | Poate produce leziuni organelor după expunere prelungită sau repetată.                               |
| 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. |

Fraze de precauție:

|      |   |
|------|---|
| P101 | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |
| P102 | A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  |
| P103 | Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.   |

Fraze de precauție (Prevenire):

|      |   |
|------|---|
| P280 | Purtați mănuși de protecție.  |
| P260 | Nu inspirați praful.  |
| P272 | Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. |

Fraze de precauție (Intervenție):

|             |   |
|-------------|---|
| P314        | Consultați medicul dacă nu vă simțiți bine.                             |
| P302 + P352 | IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.             |
| P391        | Colectați scurgerile de produs.   |
| P362 + P364 | Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. |

Fraze de precauție (Eliminare):

|      |  |
|------|--|
| P501 | Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale. |
|------|--|

În acord cu criteriile UN GHS

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: metiram

## Alte pericole

În acord cu criteriile UN GHS

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

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

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

---

### 3. Compozitie/ informatii privind componentii

#### Substanțe

Nu este aplicabil

#### Amestecuri

#### Natură chimică

produse fitosanitare, fungicid, granule ce pot fi dispersate în apă

#### Ingrediente periculoase (GHS)

În acord cu criteriile UN GHS

#### Metiram

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

Skin Sens. 1  
STOT RE (muschii scheletului) 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H317, H373, H400, H410

#### Sodium diisobutylphthalenesulphonate

Conținut (W/W): < 5 %  
Număr-CAS: 27213-90-7  
Numar CE: 248-326-4

Acute Tox. 4 (Inhalare - praf)  
Acute Tox. 4 (oral)  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)  
Aquatic Chronic 3  
H318, H335, H302 + H332, H412

#### sodium sulphate

Conținut (W/W): < 3 %  
Număr-CAS: 7757-82-6  
Numar CE: 231-820-9

Pentru clasificarile nedetaliat e în aceasta sectiune, textul integral poate fi gasit in sectiunea 16.

---

## 4. Masuri 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:

Clatiti imediat gura si apoi beti 200-300 ml de apa, consultati medicul.

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

Simptome: Informatiile precum informatiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluarile toxicologice disponibile in Sectiunea 11., (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in prezent

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

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

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

monoxid de carbon, carbon dioxide, hydrogen chloride, oxizi de azot, dioxid de sulf, compusi de siliciu, compusi halogenati, compusi organo-metalici  
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:

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. Eliminati reziduurile rezultate din combustie si apa contaminata conform reglemantarilor in vigoare.

---

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

### **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 îmbrăcăminte.

### **Precauții pentru mediul inconjurator**

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 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 în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apa și detergent, respectând normele de protecție a mediului inconjurator Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

---

## 7. Manipularea și depozitarea

### **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:

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

### **Condiții de depozitare în condiții de 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 dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate

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

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

---

## 8. Controale ale expunerii / protecția personală

### **Parametri de control**

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

## Controlul expunerii

### Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie adecvată pentru concentrații mici sau efect de scurtă durată. Filtru de particule de mare eficacitate pentru particule solide și lichide (de ex. EN 143 sau 149, tip P3 sau FFP3).

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate și pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN ISO 374-1): 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.

---

## 9. Proprietati fizice si chimice

### Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|   |   |
|---|---|
| Forma:  | solid   |
| Culoare:                                      | maro clar   |
| Miros:  | suav, condimentat   |
| Pragul de acceptare a mirosului:              | Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare |
| Valoare de pH:                                | cca. 4.5 - 6.5<br>(CIPAC standard de apa D, 1 %(m), 23 °C)            |
| Temperatură de topire:                        | cca. 156 °C<br>Valorile indicate se refera la substanta activa.       |
| Punct de fierbere:                            | Produsul nu a fost testat.  |
| Punct de inflamabilitate:                     | neaplicabil, produsul este un solid                                   |
| Viteza de evaporare:                          | inaplicabil   |
| Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): | nu este usor inflamabil   |
| Limită inferioară a capacității de a exploda: | 150 g/m3 (VDI 2263)   |

Limită superioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atâta vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Presiune de vapori:

Valoarea nu a fost determinată din cauza punctului ridicat de topire

Densitatea relativă a vaporilor (aer):

inaplicabil

Solubilitate în apă:

dispersabil

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):

Această informație se bazează pe proprietățile fiecărui component.

*Informație despre Metiram*

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 0.33

(Valoare de pH: 7)

1.9

(Valoare de pH: 5)

-0.37

(Valoare de pH: 9)

-----  
Auto-inflamabilitate: nu este auto-inflamabil

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))

Nu este vorba despre o substanță cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.

Vâscozitate, dinamică:

neaplicabil, produsul este un solid

Pericol de explozie:

neexploziv

Proprietăți comburante: nu propagă focul

## Alte informații

Capacitate de auto-încălzire: Aceasta substanța nu are capacitate de auto-încălzire.

SADT: > 75 °C

Densitate aparentă: cca. 603 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)

## 10. Stabilitate și reactivitate

### Reactivitate

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

### Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și manipulare .

**Reacții periculoase posibile**

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

**Condiții de evitat**

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

**Materiale incompatibile**

Substanțe de evitat:

baze puternice, acizi tari, agenti de oxidare puternici

**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

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 asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

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

#### 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:*

*Dauneaza muschilor scheletici.*

-----

#### Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

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

#### Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

## 12. Informatii ecologice

### Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 0.473 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-1 (Directiva EPA), 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) 0.01 mg/l (rata de crestere), *Skeletonema costatum*

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (72 h) 0.0076 mg/l (rata de crestere), *Skeletonema costatum*

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)

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 0.0316 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0.00615 mg/l, *Daphnia magna*

### Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H<sub>2</sub>O):

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

*Informație despre Metiram*

*Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H<sub>2</sub>O):*

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

-----

### Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului 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.*

-----

### 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 Metiram*

*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.*

### **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

### **Alte efecte adverse**

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează stratul de ozon.

### **Indicații adiționale**

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul inconjurător

---

## **13. Considerații privind eliminarea**

### **Metode de tratare a deșeurilor**

Trebuie eliminat într-o instalație de incinerare potrivită, ținându-se cont de reglementările locale în vigoare.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite în mod optimal și îndepărtate în același fel ca produsul.

---

## **14. Informații referitoare la transport**

### **Transport rutier**

ADR

Număr ONU sau număr de identificare: UN3077

Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

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

Grupa de ambalaj: III

Pericole pentru mediul inconjurător: da

Precauții speciale pentru

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Polyram® DF**

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

Data de imprimare 15.05.2023

utilizatori: Nu se cunoaște

**RID**

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

**Transportul fluvial****ADN**

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

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel  
nu e evaluat

**Transport maritim****Sea transport****IMDG****IMDG**

|  |   |                             |   |
|--|---|-----------------------------|---|
| Numar ONU sau numar de identificare:         | UN 3077   | UN number or ID number:     | UN 3077   |
| Denumirea corectă ONU pentru expediție:      | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM) | UN proper shipping name:    | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM) |
| Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | 9, EHSM   | Transport hazard class(es): | 9, EHSM   |
| Grupa de ambalaj:                            | III   | Packing group:              | III   |
| Pericole pentru mediul inconjurator:         | da  | Environmental hazards:      | yes   |
|  | Poluant marin: DA   |                             | Marine pollutant: YES   |
| Precautii speciale pentru                    | EmS: F-A; S-F   | Special precautions         | EmS: F-A; S-F   |

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Polyram® DF**

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

Data de imprimare 15.05.2023

utilizatori:

for user:

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

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de identificare: UN 3077

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

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

Grupa de ambalaj: III

Pericole pentru mediul inconjurator: da

Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

UN number or ID number: UN 3077

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

**Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk is not intended.

**Informație suplimentară**

Produsul poate fi expedit ca nepericulos in amabalaje adecvate care contin o cantitate neta de 5 kg sau mai puțin conform prevederilor diferitelor agentii de reglementare: ADR, RID, ADN: Dispozitia speciala 375; JT/T617.3; IMDG:2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Dispozitia speciala 99(2); 49CFR: §171.4 (c)(2).

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

Pentru evitarea oricarui risc pentru om si mediul inconjurator, trebuie respectate instructiunile de utilizare.

**16. Alte informații**

Text integral privind clasificarile, simboluri si fraze de pericole, daca este mentionat in sectiunea 2 sau 3:

|                 |  |
|-----------------|--|
| 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                                 |
| Acute Tox.      | Toxicitate acuta   |

---

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Polyram® DF**

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

Data de imprimare 15.05.2023

|                 |  |
|-----------------|--|
| Eye Dam./Irrit. | Leziuni oculare grave/iritare oculara                                  |
| STOT SE         | Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)              |
| H317            | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                             |
| H373            | Poate produce leziuni organelor dupa expunere prelungita sau repetata. |
| H400            | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                                    |
| H410            | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.           |
| H318            | Provoacă leziuni oculare grave.  |
| H335            | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                            |
| H302 + H332     | Nociv în caz de înghițire sau inhalare.                                |
| H412            | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                  |

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

---

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.