

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/17

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022
Data versiunii anterioare: 04.08.2021
Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
Produs: **Polyram DF**

Versiune: 13.0
Versiunea anterioara: 12.1

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

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 si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, fungicid

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

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

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

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate urmatoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substantelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor si dupa evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt mentionate la rezultatele testelor respective.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022 Versiune: 13.0
 Data versiunii anterioare: 04.08.2021 Versiunea anterioara: 12.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
 Produs: **Polyram DF**

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

| | |
|-----------------|--|
| Skin Sens. 1B | H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| STOT RE 2 | H373 Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata. |
| Aquatic Acute 1 | H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| Aquatic Chronic | H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

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

2.2. Elemente pentru etichetă

Clasificare/ etichetare în conformitate cu Regulamentul (EC) nr. 1272/ 2008 (CLP), precum și cu cerințele autorităților naționale.

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

| | |
|------|---|
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Fraze de precauție:

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

Fraze de precauție (Prevenire):

| | |
|------|---|
| P260 | Nu inspirați praful. |
| P272 | Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. |
| P280 | Purtați mănuși de protecție. |
| P273 | Evitați dispersarea în mediu. |

Fraze de precauție (Intervenție):

| | |
|-------------|---|
| P302 + P352 | IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. |
| P314 | Consultați medicul dacă nu vă simțiți bine. |
| P363 | Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. |
| P391 | Colectați scurgerile de produs. |
| P333 + P313 | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. |

Fraze de precauție (Eliminare):

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022 Versiune: 13.0
Data versiunii anterioare: 04.08.2021 Versiunea anterioara: 12.1
Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
Produs: **Polyram DF**

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

P501 Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.

| Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: metiram

2.3. Alte pericole

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 identificata ca avand proprietati de perturbare a sistemului endocrin conform Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei (UE) 2018/605 sau care este inclusa în Lista de substante candidate care prezinta motive de îngrijorare foarte ridicata conform EU REACH Articolul 59 deoarece are proprietati perturbatoare endocrine.

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil

3.2. Amestecuri

Natură chimică

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

Ingrediente periculoase (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 diisobutylnaphthalenesulphonate

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022 Versiune: 13.0
Data versiunii anterioare: 04.08.2021 Versiunea anterioara: 12.1
Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
Produs: **Polyram DF**

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

| | |
|---|--|
| Conținut (W/W): < 5 % | Acute Tox. 4 (Inhalare - praf) |
| Număr-CAS: 27213-90-7 | Acute Tox. 4 (oral) |
| Numar CE: 248-326-4 | Eye Dam./Irrit. 1 |
| Numar de inregistrare REACH: 01-2119985166-27 | 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
Numar de inregistrare REACH: 01-2119519226-43

Pentru clasificările nedetaliatăe în această secțiune, inclusiv clasele de risc și frazele de risc, textul integral apare în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11., (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

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: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022 Versiune: 13.0
Data versiunii anterioare: 04.08.2021 Versiunea anterioara: 12.1
Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
Produs: **Polyram DF**

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

puđră 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

Substanțe periculoase: monoxid de carbon, carbon dioxid, clorură de hidrogen, oxizi de azot, dioxid de sulf, compusi de siliciu, compusi halogenati, compusi organo-metalici
Indrumare: 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. Eliminati reziduurile rezultate din combustie si apa contaminata conform reglemantarilor 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 inconjurator

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 cantitati mici: A se sterge si indeparta cu materiale statice (aduna praful)

Pentru cantitati 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 Purtați imbracaminte de protecție adecvată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protectia 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 înainte pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022 Versiune: 13.0
Data versiunii anterioare: 04.08.2021 Versiunea anterioara: 12.1
Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
Produs: **Polyram DF**

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

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 extincitoare 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 in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

8.2. 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 si pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protectie 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:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022 Versiune: 13.0
 Data versiunii anterioare: 04.08.2021 Versiunea anterioara: 12.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
 Produs: **Polyram DF**

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

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 îmbrăcămintea 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: | 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 (CIPAC standard de apa D, 1 %(m), 23 °C) | |
| Temperatură de topire: | cca. 156 °C 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/m ³ | (VDI 2263) |
| 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. | |
| Presiune de vapori: | Valoarea nu a fost determinata din cauza punctului ridicat de topire | |
| Densitatea relativă a vaporilor (aer): | inaplicabil | |
| Solubilitate în apă: | dispersabil | |

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022 Versiune: 13.0
Data versiunii anterioare: 04.08.2021 Versiunea anterioara: 12.1
Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
Produs: **Polyram DF**

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

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 substanta 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

9.2. Alte informații

Capacitate de auto-încălzire: Aceasta substanta nu are
capacitate de auto-incalzire.

SADT: > 75 °C

Densitate aparentă: cca. 603 kg/m³
(20 °C)

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022 Versiune: 13.0
Data versiunii anterioare: 04.08.2021 Versiunea anterioara: 12.1
Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
Produs: **Polyram DF**

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

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. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022 Versiune: 13.0
Data versiunii anterioare: 04.08.2021 Versiunea anterioara: 12.1
Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
Produs: **Polyram DF**

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

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.

Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022 Versiune: 13.0
Data versiunii anterioare: 04.08.2021 Versiunea anterioara: 12.1
Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
Produs: **Polyram DF**

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu contine nicio substanta identificata ca avand proprietati de perturbare a sistemului endocrin conform Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei (UE) 2018/605 sau care este inclusa în Lista de substante candidate care prezinta motive de îngrijorare foarte ridicata conform EU REACH Articolul 59 deoarece are proprietati perturbatoare endocrine.

Alte informații

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. 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

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022 Versiune: 13.0
Data versiunii anterioare: 04.08.2021 Versiunea anterioara: 12.1
Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
Produs: **Polyram DF**

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

*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 potentialului de bioacumulare:

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

*Informație despre Metiram**Potential 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:

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.***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. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin conform Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei (UE) 2018/605 sau care este inclusă în Lista de substanțe candidate care prezintă motive de îngrijorare foarte ridicată conform EU REACH Articolul 59 deoarece are proprietăți perturbatoare endocrine.

12.7. Alte efecte adverse

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

12.8. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul inconjurător

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022 Versiune: 13.0
Data versiunii anterioare: 04.08.2021 Versiunea anterioara: 12.1
Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
Produs: **Polyram DF**

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

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

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

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

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

Ambalaj contaminat:

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier

ADR

| | |
|--|--|
| 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 |
| Precauții speciale pentru 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 |

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022 Versiune: 13.0
 Data versiunii anterioare: 04.08.2021 Versiunea anterioara: 12.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
 Produs: **Polyram DF**

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

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 Poluant marin: DA | Environmental hazards: | yes Marine pollutant: YES |
| Precautii speciale pentru utilizatori: | EmS: F-A; S-F | Special precautions for user: | EmS: F-A; S-F |

Transport aerian**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

| | | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| Numar ONU sau numar de identificare: | UN 3077 | UN number or ID number: | UN 3077 |
| Denumirea corectă ONU | ENVIRONMENTAL | UN proper shipping | ENVIRONMENTAL |

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022 Versiune: 13.0
 Data versiunii anterioare: 04.08.2021 Versiunea anterioara: 12.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
 Produs: **Polyram DF**

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

| | | | |
|---|--|----------------------------------|--|
| pentru expediție: | LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM) | name: | 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 |
| Precautii speciale pentru utilizatori: | Nu se cunoaște | Special precautions for user: | None known |

14.1. Numar ONU sau numar de identificare

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementarile respective din tabelele 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.

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

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 maritim tip vrac conform instrumentelor IMO

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Informație suplimentară

Produsul poate fi expeditat ca nepericulos in amabalaje adecvate care contin o cantitate neta de 5 kg sau mai putin 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).

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022 Versiune: 13.0
 Data versiunii anterioare: 04.08.2021 Versiunea anterioara: 12.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
 Produs: **Polyram DF**

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

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

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Numar de lista in regulament: E1

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

Anexa 1 la Ordonanta privind Protectia impotriva Accidentelor Majore contine criteriile pentru determinarea nivelurilor maxime bazate pe toxicitate, inflamabilitate, explozivitate si eco-toxicitate.

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 clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate 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 |
| Eye Dam./Irrit. | Leziuni oculare grave/iritare oculara |
| STOT SE | Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica) |
| H317 | Poate provoca o reactie alergica a pielii. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H373 | Poate produce leziuni organelor dupa expunere prelungita sau repetata. |
| 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. |

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.05.2022
Data versiunii anterioare: 04.08.2021
Data calendaristică / Prima versiune: 16.02.2004
Produs: **Polyram DF**

Versiune: 13.0

Versiunea anterioara: 12.1

(ID Nr. 30266153/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 24.05.2022

efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod containter intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International pdivind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Strandardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioaculmativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

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.