

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/19

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.08.2023 Versiune: 13.0  
Data versiunii anterioare: 21.04.2023 Versiunea anterioara: 12.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 02.09.2011  
Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 02.08.2023

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

**Wing® P**

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, erbicid

#### 1.3. 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

#### 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 următoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substantelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor si dupa evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt mentionate la rezultatele testelor respective.

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

Skin Sens. 1B	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoacă iritarea pielii.
Acute Tox. 4 (oral)	H302 Nociv în caz de înghițire.
Asp. Tox. 1	H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere in căile respiratorii.
Aquatic Chronic 1	H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Aquatic Acute 1	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Repr. 2	H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

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

### 2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere in căile respiratorii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
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, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.
P261	Evitați să inspirați ceata sau vaporii sau spray-ul.
P201	Procurati instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.08.2023 Versiune: 13.0  
 Data versiunii anterioare: 21.04.2023 Versiunea anterioara: 12.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 02.09.2011  
 Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS CPA RO/RO)

Data de imprimare 02.08.2023

P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P270	A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P264	Dupa utilizarea produsului, spalati bine partile corpului care au fost contaminate.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
Fraze de precauție (Intervenție):	
P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
P302 + P352	IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa si sapun.
P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau posibila expunere: consultați medicul.
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P330	Clătiți gura.
P331	NU provocați vomă.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P362 + P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Fraze de precauție (Depozitare):	
P405	A se depozita sub cheie.
Fraze de precauție (Eliminare):	
P501	Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin, (S)-dimethenamid, Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, < 1% naftalină

### 2.3. Alte pericole

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

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.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informatii privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu se aplica

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.08.2023 Versiune: 13.0  
 Data versiunii anterioare: 21.04.2023 Versiunea anterioara: 12.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 02.09.2011  
 Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS CPA RO/RO)

Data de imprimare 02.08.2023

### 3.2. Amestecuri

#### Natură chimică

produse fitosanitare, erbicid, emulsie concentrata (EC)

#### Ingrediente relevante pentru reglementare

pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin

Conținut (W/W): 23,11 %	Repr. 2 (fat)
Număr-CAS: 40487-42-1	Aquatic Acute 1
Numar CE: 254-938-2	Aquatic Chronic 1
Număr INDEX: 609-042-00-X	Factor M acut: 100
	Factor M cronic: 10
	H361d, H400, H410

(S)-dimethenamid

Conținut (W/W): 19,66 %	Acute Tox. 4 (oral)
Număr-CAS: 163515-14-8	Skin Sens. 1
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Factor M acut: 10
	Factor M cronic: 10
	H302, H317, H400, H410

Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, < 1% naftalină

Conținut (W/W): < 50 %	Asp. Tox. 1
Numar de inregistrare REACH: 01-2119451097-39	Aquatic Chronic 2
	H304, H411
	EUH066

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Conținut (W/W): < 10 %	Aquatic Chronic 3
Număr-CAS: 99734-09-5	H412

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

Conținut (W/W): < 5 %	Skin Corr./Irrit. 2
Număr-CAS: 84989-14-0	Eye Dam./Irrit. 1
Numar CE: 284-903-7	Aquatic Chronic 3
Numar de inregistrare REACH: 01-2119560592-37	H318, H315, H412

2-ethylhexan-1-ol

Conținut (W/W): < 5 %	Acute Tox. 4 (Inhalare - ceata)
Număr-CAS: 104-76-7	Skin Corr./Irrit. 2
Numar CE: 203-234-3	Eye Dam./Irrit. 2
Numar de inregistrare REACH: 01-2119487289-20	STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)
	H319, H315, H332, H335

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

---

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim-ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. In cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie asezat și transportat în poziție laterală stabilă. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat foarte bine cu apă și săpun, solicitați ajutor medical.

După contactul cu ochii:

Timp de 15 minute spalati temeinic ochii afectati cu apa de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi consultati un oftalmolog.

După ingerare:

Clatiti imediat gura si apoi beti 200-300 ml de apa, consultati medicul. Nu se va provoca vomă din cauza riscului de aspirare.

### 4.2. 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

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

---

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extincător, dioxid de carbon

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

Substanțe periculoase: monoxid de carbon, carbon dioxide, clorură de hidrogen, oxizi de azot, dioxid de sulf, compusi halogenati

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:**

Colecțați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc.

---

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Nu inspirați vaporii/ aerosolii. 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 cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel).

Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/ imprejmui. Pompați produsul.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie stranse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apa și detergent, respectând normele de protecție a mediului inconjurator. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

---

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înainte pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Vaporii pot forma cu aerul un amestec inflamabil. A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extincătoare la îndemână.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.08.2023 Versiune: 13.0  
Data versiunii anterioare: 21.04.2023 Versiunea anterioara: 12.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 02.09.2011  
Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS CPA RO/RO)

Data de imprimare 02.08.2023

Alte informații privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

Stabilitate la stocare:  
Durata depozitării: 24 luni

A se feri de temperaturi sub :-5 °C  
Caracteristicile produsului se pot modifica , daca acesta este depozitat pentru o perioada mai mare de timp la o temperatura mai mica decit cea indicata .  
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

### 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 parametrii controlați la locul de muncă

104-76-7: 2-ethylhexan-1-ol

Valoare TWA 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (UE))  
indicativ

Valoare TWA 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (RO))

Valoare TWA 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (RO)), Gaz si vapori

### 8.2. Controlul expunerii

#### Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie adecvată pentru concentrații mici sau efect de scurtă durată. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici, acizi și baze anorganice și pentru particule toxice (de ex. EN 14387 tip ABEK).

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 protectie 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 in cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.08.2023 Versiune: 13.0  
 Data versiunii anterioare: 21.04.2023 Versiunea anterioara: 12.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 02.09.2011  
 Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS CPA RO/RO)

Data de imprimare 02.08.2023

Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar in ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protectie din instructiunile de utilizare. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru.

**SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare a materiei:	lichid	
Forma:	lichid	
Culoare:	roșu-brun	
Miros:	aromatic	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare	
punct de solidificare:	< 0 °C	
interval de fierbere:	244 - 292 °C	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inaplicabil	
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Informația se referă la solvent. Ca urmare a experientei noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.	
Limită superioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experientei noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.	
Punct de inflamabilitate:	113 °C	(Directiva 92/69/CEE, A.9)
Temperatura de auto-aprindere:	365 °C	(Directiva 92/69/CEE, A15)
Descompunere termică:	Nu există descompunere, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.	
Valoare de pH:	cca. 6 - 8 (1 %(m), 20 °C)	
Vâscozitate, cinematică:	cca. 12 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	
Vâscozitate, dinamică:	cca. 28 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Solubilitate în apă:	emulsionabil	



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.08.2023 Versiune: 13.0  
Data versiunii anterioare: 21.04.2023 Versiunea anterioara: 12.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 02.09.2011  
Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS CPA RO/RO)

Data de imprimare 02.08.2023

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

Această informație se bazează pe  
proprietățile fiecărui component.

*Informație despre (S)-dimethenamid*

*Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 1,89*

Presiune de vapori: < 0,1 kPa  
(25 °C)

Informația se referă la solvent.

Densitate: cca. 1,08 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer):  
inaplicabil

## 9.2. Alte informații

### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

#### Explozivi

Pericol de explozie: neexploziv

#### Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

### Alte caracteristici de siguranță

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

Viteza de evaporare:  
inaplicabil

---

## 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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.08.2023  
Data versiunii anterioare: 21.04.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 02.09.2011  
Produs: **Wing® P**

Versiune: 13.0  
Versiunea anterioara: 12.0

(ID Nr. 30338139/SDS CPA RO/RO)

Data de imprimare 02.08.2023

## 10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

acizi tari, baze puternice, 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:

De toxicitate moderata 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): > 500 - < 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5,4 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

LD50 șobolan (dermal): > 5.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Nu s-a observat mortalitatea.

#### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Iritant in contact cu pielea. Nu este iritant pentru ochi

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

| iepure: Iritant. (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 pentru piele (OCDE, Directiva 406)

#### Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali. Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.08.2023  
Data versiunii anterioare: 21.04.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 02.09.2011  
Produs: **Wing® P**

Versiune: 13.0  
Versiunea anterioara: 12.0

(ID Nr. 30338139/SDS CPA RO/RO)

Data de imprimare 02.08.2023

#### Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

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

*Informație despre pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin*

*Aprecierea producerii cancerului:*

*În studiile pe termen lung la sobolani substanta induce tumori tiroidiene. Efectul este cauzat de un mecanism specific animalelor care nu are corespondenta asupra omului. In studiile pe termen lung pe soareci, cu administrare orala prin alimente, nu a fost observat 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.

*Informație despre pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin*

*Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):*

*Testarile pe animale au indicat un efect teratogenic*

#### Toxicitate asupra organelor țintă 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 pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin*

*Evaluarea toxicității după administrare repetată:*

*Nu a fost observat niciun efect de organo-toxicitate specifica a substantei dupa o administrare repetata pe animale. Dupa o expunere repetata in testele pe animale, au fost observate efecte de adaptare*

*Informație despre (S)-dimethenamid*

*Evaluarea toxicității după administrare repetată:*

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

*Informație despre Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts*

*Evaluarea toxicității după administrare repetată:*

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.08.2023 Versiune: 13.0  
Data versiunii anterioare: 21.04.2023 Versiunea anterioara: 12.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 02.09.2011  
Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS CPA RO/RO)

Data de imprimare 02.08.2023

*Dupa administrare repetata, efectul principal este iritarea locala. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.*

#### Pericol de aspiratie

In cazul inghitirii poate provoca leziuni pulmonare (pericol de aspirare)  
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

#### Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

### **11.2. Informații privind alte pericole**

#### Proprietăți de perturbator endocrin

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.

#### 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) 1,06 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE, Directiva 203, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 1,77 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202)

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 0,46 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD)

EC10 (72 h) 0,03 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD)

EC50 (7 d) 0,045 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba

EC10 (7 d) 0,008 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba

## 12.2. 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 dimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin*

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

*Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).*

*Informație despre (S)-dimethenamid*

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

*Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).*

## 12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

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

*Informație despre (S)-dimethenamid*

*Evaluarea potențialului de bioacumulare:*

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

*Informație despre dimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin*

*Potențial de bioacumulare:*

*Factor de bioconcentrație (BCF): 3.300*

*Pe baza tuturor datelor disponibile se ajunge la concluzia ca produsul nu este bioacumulativ.*

## 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 dimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin*

*Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:*

*Volatilitate: Substanța se va evapora încet în atmosfera de pe suprafața apei.*

*Adsorbție în sol: În urma expunerii solului, este posibilă adsorbția în particulele solide ale solului, de aceea contaminarea apei de adâncime este puțin probabilă.*

*Informație despre (S)-dimethenamid*

*Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:*

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.08.2023 Versiune: 13.0  
Data versiunii anterioare: 21.04.2023 Versiunea anterioara: 12.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 02.09.2011  
Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS CPA RO/RO)

Data de imprimare 02.08.2023

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

-----

### **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. Proprietăți de perturbator endocrin**

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.

### **12.7. Alte efecte adverse**

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

### **12.8. 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 deseurilor:  
HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor  
HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.  
OUG 92/ 2021 privind regimul deseurilor

Ambalaj contaminat:  
Ambalajele folosite trebuie golite in mod optimal si indepartate in acelasi fel ca produsul.

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.08.2023  
Data versiunii anterioare: 21.04.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 02.09.2011  
Produs: **Wing® P**

Versiune: 13.0  
Versiunea anterioara: 12.0

(ID Nr. 30338139/SDS CPA RO/RO)

Data de imprimare 02.08.2023

## SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

### Transport rutier

#### ADR

Numar ONU sau numar de identificare: UN3082  
Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETALIN, DIMETHENAMID-P)  
Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM  
Grupa de ambalaj: III  
Pericole pentru mediul inconjurator: da  
Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

#### RID

Numar ONU sau numar de identificare: UN3082  
Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETALIN, DIMETHENAMID-P)  
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: UN3082  
Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETALIN, DIMETHENAMID-P)  
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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.08.2023 Versiune: 13.0  
 Data versiunii anterioare: 21.04.2023 Versiunea anterioara: 12.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 02.09.2011  
 Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS CPA RO/RO)

Data de imprimare 02.08.2023

**Transport maritim**

IMDG

Numar ONU sau numar de identificare: UN 3082

Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETALIN, DIMETHENAMID-P)

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

Grupa de ambalaj: III

Pericole pentru mediul inconjurator: da  
Poluant marin: DA

Precautii speciale pentru utilizatori: EmS: F-A; S-F

**Sea transport**

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETHALIN, DIMETHENAMID-P)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes  
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

**Transport aerian**

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de identificare: UN 3082

Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETALIN, DIMETHENAMID-P)

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

Grupa de ambalaj: III

Pericole pentru mediul inconjurator: da

Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETHALIN, DIMETHENAMID-P)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

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.



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.08.2023  
Data versiunii anterioare: 21.04.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 02.09.2011  
Produs: **Wing® P**

Versiune: 13.0  
Versiunea anterioara: 12.0

(ID Nr. 30338139/SDS CPA RO/RO)

Data de imprimare 02.08.2023

#### **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 expedit ca nepericulos in amabalaje adecvate care contin o cantitate neta de 5 l 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).

## **SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare**

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

#### **Interdicții, restrictii si autorizatii**

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3, 75

Restrictiile Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XVII, nu se aplica pentru utilizarile prevazute ale produsului in acest MSDS.

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

Numar de lista in regulament: E1

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.08.2023 Versiune: 13.0  
 Data versiunii anterioare: 21.04.2023 Versiunea anterioara: 12.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 02.09.2011  
 Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS CPA RO/RO)

Data de imprimare 02.08.2023

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

## 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
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Asp. Tox.	Pericol in caz de aspirare.
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Repr.	Toxic pentru reproducere
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere in căile respiratorii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
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 instructiunile de utilizare.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### 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 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 privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.08.2023  
Data versiunii anterioare: 21.04.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 02.09.2011  
Produs: **Wing® P**

Versiune: 13.0  
Versiunea anterioara: 12.0

(ID Nr. 30338139/SDS CPA RO/RO)

Data de imprimare 02.08.2023

---

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.