

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: 08.10.2019
Data versiunii anterioare: 21.03.2019
Produs: **Wing® P**

Versiune: 9.0

Versiunea anterioara: 8.0

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

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: adrian.ionescu@basf.com

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2019 Versiune: 9.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 8.0
Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

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.

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

Asp. Tox. 1
Acute Tox. 4 (oral)
Skin Corr./Irrit. 2
Skin Sens. 1B
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H302, H315, H317, H304, H400, H410, EUH401

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:
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 în căile respiratorii.
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 eticheta înainte de utilizare.

Fraze de precauție (Prevenire):

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2019 Versiune: 9.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 8.0
 Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

P261 Evitați să inhalați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul.
 P264 Spălați-vă temeinic cu multă apă și săpun după utilizare.
 P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
 P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție.

Faze de precauție (Intervenție):

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
 P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
 P330 Clătiți gura.
 P331 NU provocați vomă.
 P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
 P361 Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.
 P391 Colectați scurgerile de produs.

Faze de precauție (Depozitare):

P405 A se depozita sub cheie.

Faze de precauție (Eliminare):

P501 Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

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

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: pendimetalin (ISO), (S)-dimethenamid, Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol)

2.3. Alte pericoleÎn acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Vezi secțiunea 12- Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

Dacă este aplicabil, se vor furniza informații în această secțiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substanței sau amestecului.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații privind componenții**3.1. Substanțe**

Nu este aplicabil

3.2. Amestecuri

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2019 Versiune: 9.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 8.0
 Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

Natură chimică

produse fitosanitare, erbicid, emulsie concentrata (EC)

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

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

Conținut (W/W): 23,1 %

Număr-CAS: 40487-42-1

Numar CE: 254-938-2

Număr INDEX: 609-042-00-X

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M acut: 100

Factor M cronic: 10

H317, H400, H410

Clasificatie diferita conform cunostintelor
 actuale si criteriilor date in Anexa I a
 Reglementarii (CE) nr. 1272/2008.

Skin Sens. 1B

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-

Conținut (W/W): 19,7 %

Număr-CAS: 163515-14-8

Acute Tox. 4 (oral)

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M acut: 10

Factor M cronic: 10

H302, H317, H400, H410

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., < 1% naphthalene

Conținut (W/W): < 60 %

Număr-CAS: 64742-94-5

Asp. Tox. 1

Aquatic Chronic 2

H304, H411

EUH066

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

Conținut (W/W): < 10 %

Număr-CAS: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3

H412

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2019 Versiune: 9.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 8.0
 Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

Conținut (W/W): < 5 %
 Număr-CAS: 84989-14-0
 Numar CE: 284-903-7
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119560592-37

Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 Aquatic Chronic 3
 H318, H315, H412

2-ethylhexan-1-ol

Conținut (W/W): < 5 %
 Număr-CAS: 104-76-7
 Numar CE: 203-234-3
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119487289-20

Acute Tox. 4 (Inhalare - ceata)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 2
 STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)
 H319, H315, H332, H335

naftalin

Conținut (W/W): < 1 %
 Număr-CAS: 91-20-3
 Numar CE: 202-049-5
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119561346-37
 Număr INDEX: 601-052-00-2

Flam. Sol. 2
 Acute Tox. 4 (oral)
 Carc. 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 Factor M acut: 1
 Factor M cronic: 1
 H228, H302, H351, H400, H410

Pentru clasificările nedetaliată 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

Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. În cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie așezat 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 spălați temeinic ochii afectați cu apă de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi consultați un oftalmolog.

După ingerare:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2019
Data versiunii anterioare: 21.03.2019
Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

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

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si întârziate

Simptome: Informatii 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: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, carbon dioxide, clorură de hidrogen, oxizi de azot, dioxid de sulf, compusi organo-clorici

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:

Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie si apa contaminata conform reglementarilor in 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: Masuri 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).

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2019
Data versiunii anterioare: 21.03.2019
Produs: **Wing® P**

Versiune: 9.0

Versiunea anterioara: 8.0

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

Pentru cantitati mari: Scurgerile se vor indigui/ imprejmui. Pompati produsul.
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 Purtati 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 înaintea 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 extintoare la îndemână.

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

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

Alte informații privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. A se 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 parametri controlați la locul de muncă

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2019 Versiune: 9.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 8.0
Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

91-20-3: naftalin

Valoare TWA 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (UE))
indicativValoare TWA 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (RO))

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

Valoare TWA 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (UE))
indicativValoare TWA 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (RO))

64742-94-5: Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol)

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici acizi și baze anorganice).(de ex. tip EN 14387 tip ABEK)

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN 374) recomandate si pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN 374): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil (0,7 mm) s.a.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori 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. 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

Forma:	lichid
Culoare:	roșu-brun
Miros:	aromatic

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2019 Versiune: 9.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 8.0
 Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

Pragul de acceptare a mirosului: Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare

Valoare de pH: cca. 6 - 8
(1 %(m), 20 °C)

punct de solidificare: < 0 °C

interval de fierbere: 244 - 292 °C
Informația se referă la solvent.

Punct de inflamabilitate: 113 °C (Directiva 92/69/CEE, A.9)

Viteza de evaporare: inaplicabil

Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): nu este usor inflamabil (Directive 84/449/EEC, A.12)

Limită inferioară 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.

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.

Temperatură de aprindere: 365 °C (Directiva 92/69/CEE, A15)

Presiune de vapori: cca. < 0,1 kPa
(25 °C)
Informația se referă la solvent.

Densitate: cca. 1,08 g/cm³
(20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer): inaplicabil

Solubilitate în apă: emulsionabil

Informație despre Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 1,89

Descompunere termică: Nu există descompunere, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Vâscozitate, dinamică: 28 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Vâscozitate, cinematică: 12 mm²/s
(40 °C)

Pericol de explozie: neexploziv

Proprietăți comburante: nu propagă focul

9.2. Alte informații

Alte informații:

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și 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 dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și 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 Siguranță secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

acizi tari, baze puternice, agenți de oxidare puternici

10.6. Produse 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: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Evaluarea toxicității acute:

De toxicitate moderată după o singură ingerare. După un singur contact cu pielea, nu este toxic
Practic netoxic după o singură inhalare.

Date experimentale/date calculate:

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2019
Data versiunii anterioare: 21.03.2019
Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

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 în 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: A dovedit un efect sensibilizator al pielii în testările pe animale (OCDE, Directiva 406)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

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

Informație despre naftalin

*Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:**Substanța nu a dovedit proprietăți mutagene pe bacterii. Substanța a dovedit un efect mutagen într-un test efectuat pe cultura de celule de mamifere. Substanța nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe mamifere. Bibliografie.*

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 șobolani substanța induce tumori tiroidiene. Efectul este cauzat de un mecanism specific animalelor care nu are corespondența asupra omului. În studiile pe termen lung pe soareci, cu administrare orală prin alimente, nu a fost observat niciun efect carcinogenic.*

Informație despre naftalin

Aprecierea producerii cancerului:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2019 Versiune: 9.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 8.0
Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

In studii pe termen lung pe sobolani si soareci, in care substanta a fost administrata prin inhalare, a fost observat un efect carcinogenic. Clasificare EU Comisia germana MAK a clasificat substanta drept carcinogenica de grupa a 3-a (substante pentru care exista suspiciunea de potential carcinogenic) IARC (Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului) a clasificat produsul in grupa 2B (agentul este posibil cancerigen pentru om)

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

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

Poate avea efecte iritante asupra cailor respiratorii. Un potential risc pentru sanatate poate fi exclus, tinand cont de concentratia joasa a componentei din produs.

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 Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-

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:

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

Informație despre 2-ethylhexan-1-ol

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: 08.10.2019
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019
 Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

Nu a fost observat niciun efect de organo-toxicitate specifica a substantei dupa o administrare repetata pe animale.

Informație despre naftalin

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Dupa inhalari repetate substanta poate dauna epiteliului olfactiv .

Pericol de aspiratie

In cazul inghitirii poate provoca leziuni pulmonare (pericol de aspirare)

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

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) 0,0008 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

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 biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2019 Versiune: 9.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 8.0
 Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

*Informație despre Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-
 Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):
 Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).*

*Informație despre Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., < 1% naphthalene
 Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):
 Ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).*

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:
 Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin
 Potential de bioacumulare:
 Factor de bioconcentrație:: 3.300
 Pe baza tuturor datelor disponibile se ajunge la concluzia ca produsul nu este bioacumulativ.*

*Informație despre Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-
 Potential de bioacumulare:
 Datorita coeficientului de distributie n-octanol/apa (log Pow)nu sunt de asteptat acumulari in organisme*

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 pendimetalin (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 Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-
 Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:
 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 să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6. Alte efecte adverse

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2019 Versiune: 9.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 8.0
Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

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

12.7. Indicații adiționale

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

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie eliminat intr-o instalatie de incinerare potrivita, tinandu-se cont de reglementarile locale in vigoare.

Legislatia nationala privind eliminarea deșeurilor:
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor
HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul Romaniei.

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

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2019 Versiune: 9.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 8.0
 Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

RID

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține 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**

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține 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

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

Numărul ONU:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține PENDIMETALIN, DIMETHENAMID-P)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
	Poluant marin: DA

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN, DIMETHENAMID-P)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
	Marine pollutant:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2019 Versiune: 9.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 8.0
 Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

Precautii speciale pentru utilizatori:

Nu se cunoaște

Special precautions for user:

YES
None known**Transport aerian****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numărul ONU:
Denumirea corectă ONU
pentru expediție:UN 3082
ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(conține
PENDIMETALIN,
DIMETHENAMID-
P)UN number:
UN proper shipping
name:UN 3082
ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains
PENDIMETHALIN,
DIMETHENAMID-
P)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. Numărul ONU

Vezi indicatia corespunzatoare pentru 'Numar-UN' al fiecarui regulament din tabelul 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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2019 Versiune: 9.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 8.0
 Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Regulament: nu e evaluat
 Expedierea permisa: nu e evaluat
 Numele poluantului: nu e evaluat
 Categoria de poluare: nu e evaluat
 Tipul navei: nu e evaluat

Regulation: Not evaluated
 Shipment approved: Not evaluated
 Pollution name: Not evaluated
 Pollution category: Not evaluated
 Ship Type: Not evaluated

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**Interdicții, restricții și autorizații

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3, 28, 29

Pentru evitarea oricarui risc pentru om și mediul înconjurător, trebuie respectate instrucțiunile de utilizare.

15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în secțiunile 7 și 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Pentru o utilizare corectă și sigură, sunteți rugați să vă referiți la condițiile menționate pe etichetă.

Textul integral al clasificărilor, inclusiv clasele de risc și frazele de risc dacă sunt menționate în secțiunea 2 sau 3:

Asp. Tox.	Pericol în caz de aspirare.
Acute Tox.	Toxicitate acută
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritarea pielii
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculară
STOT SE	Toxicitate specifică pentru organe tinta (expunere unică)
Flam. Sol.	Solide inflamabile
Carc.	Carcinogenic
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 în căile respiratorii.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2019 Versiune: 9.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 8.0
 Produs: **Wing® P**

(ID Nr. 30338139/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

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.
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.
H228	Solid inflamabil.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
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 container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. 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, Bioacumulativ 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.