

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/20

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.06.2020  
Data versiunii anterioare: 15.03.2019  
Produs: **Butisan Avant**

Versiune: 5.0  
Versiunea anterioara: 4.0

(ID Nr. 30513039/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 22.06.2020

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

## Butisan Avant

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

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

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

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.06.2020 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **Butisan Avant**

(ID Nr. 30513039/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 22.06.2020

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)

Skin Sens. 1B	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Carc. 2	H351 Susceptibil de a provoca cancer.
Aquatic Acute 1	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 1	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.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
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: 22.06.2020 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **Butisan Avant**

(ID Nr. 30513039/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 22.06.2020

P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P261	Evitati sa inspirati vaporii.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtati manusi de protectie, imbracaminte de protectie si echipament de protectie a ochilor sau echipament de protectie a fetei.

## Fraze de precauție (Intervenție):

P303 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu parul): spalati cu multa apa si săpun.
P308 + P311	In caz de expunere sau posibila expunere: sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau la un medic.
P333 + P311	In caz de iritare a pielii sau de eruptie cutanata: sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
P362 + P364 P391	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Colectați scurgerile de produs.

## 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 amestecurilor speciale (GHS):

EUH208: Poate provoca o reactie alergica. Contine: 2-metilozotiazol-3(2H)-onă

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

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă

**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.

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.06.2020 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **Butisan Avant**

(ID Nr. 30513039/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 22.06.2020

Nu este aplicabil

**3.2. Amestecuri**Natură chimică

produse fitosanitare, suspensie-emulsie (SE), erbicid

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

| metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă

Conținut (W/W): 26,9 %	Skin Sens. 1B
Număr-CAS: 67129-08-2	Carc. 2
Numar CE: 266-583-0	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Factor M acut: 100
	Factor M cronic: 100
	H317, H351, H400, H410

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

Conținut (W/W): 8,8 %	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

| 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Conținut (W/W): 8,8 %	Aquatic Acute 1
Număr-CAS: 90717-03-6	Aquatic Chronic 1
Numar CE: 402-790-6	H400, H410
Numar de inregistrare REACH: 01-0000015252-80	

| Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt

Conținut (W/W): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
Număr-CAS: 102980-04-1	Aquatic Chronic 3
	H319, H412

| Alcohols, C12-15, ethoxylated

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.06.2020 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **Butisan Avant**

(ID Nr. 30513039/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 22.06.2020

Conținut (W/W): < 3 %  
 Număr-CAS: 68131-39-5

Acute Tox. 4 (oral)  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 Aquatic Acute 1  
 H318, H302, H400

## | 2-metilizotiazol-3(2H)-onă

Conținut (W/W): < 0,05 %  
 Număr-CAS: 2682-20-4  
 Numar CE: 220-239-6  
 Număr INDEX: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inhalare - praf)  
 Acute Tox. 3 (oral)  
 Acute Tox. 3 (dermic)  
 Skin Corr./Irrit. 1B  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 Skin Sens. 1A  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Factor M acut: 10  
 Factor M cronic: 1  
 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410  
 EUH071

Limita de concentratie specifica:

Skin Sens. 1A: &gt;= 0,0015 %

## | propane-1,2-diol

Conținut (W/W): < 10 %  
 Număr-CAS: 57-55-6  
 Numar CE: 200-338-0  
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119456809-23

Pentru clasificările nedetaliat 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:

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

#### **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: Masuri de combatere a incendiilor**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:

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

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

monoxid de carbon, carbon dioxide, clorură de hidrogen, acid fluorhidric, oxizi de azot, compusi halogenati, dioxid de sulf

Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. 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.

---

### **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**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.06.2020 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 4.0  
Produs: **Butisan Avant**

(ID Nr. 30513039/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 22.06.2020

Pentru cantitati mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel).

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. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Nu sunt necesare măsuri speciale. Materialul/Produsul nu este combustibil Produsul nu este exploziv

### **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 utilizarile 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 valorile limita de expunere la locul de munca

## **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).(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 protectie 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 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).

### 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. Păstrați separat îmbrăcăminte 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:	lichid
Culoare:	alb spre roz
Miros:	miros moderat, de fructe
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare
Valoare de pH:	cca. 3 - 5 (CIPAC standard de apa D, 1 %(m), 20 °C)
temperatură de solidificare:	-5,8 °C
Punct de fierbere:	cca. 100 °C (1.013 hPa)



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.06.2020 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **Butisan Avant**

(ID Nr. 30513039/SDS\_CPA\_RO/RO)

Punct de inflamabilitate:	Lipsa punctului de inflamabilitate - Măsurătoare făcută până la temperatura de fierbere.	Data de imprimare 22.06.2020 (Directiva 92/69/CEE, A.9, recipient închis)
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inaplicabil	
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experienței 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 experienței 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:	517 °C	(Directiva 92/69/CEE, A15)
Presiune de vapori:	cca. 23,4 hPa (20 °C) Informația se referă la solvent.	
Densitate:	cca. 1,15 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)	(Directiva 92/69/CEE, A.3)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil	
Solubilitate în apă:	dispersabil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	Această informație se bazează pe proprietățile fiecărui component.	
<i>Informație despre Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-</i>		
<i>Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 1,89</i>		
<i>Informație despre 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-</i>		
<i>Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): -1,41 (OCDE, Directiva 117)</i>		
<i>(Valoare de pH: 7)</i>		
<i>Informație despre metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă</i>		
<i>Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 2,13</i>		
<i>(22 °C)</i>		
-----		
Descompunere termică:	Nu există descompunere, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.	
Vâscozitate, dinamică:	cca. 84 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Pericol de explozie:	neexploziv	(Directiva 92/69/CEE, A14)
Proprietăți comburante:	nu propagă focul	(Directiva 2004/3/CE, A21)

## 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. 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: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

Evaluarea toxicității acute:

Practic netoxic 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): > 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: 22.06.2020 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 4.0  
Produs: **Butisan Avant**

(ID Nr. 30513039/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 22.06.2020

Nu s-a observat mortalitatea.

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5,1 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Nu s-a observat mortalitatea. A fost testat un aerosol

LD50 șobolan (dermal): > 5.000 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:

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară. Poate provoca sensibilizarea pielii după contact.

Date experimentale/date calculate:

Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) șoarece: A dovedit un efect sensibilizator al pielii în testările pe animale (Directiva OCDE 429)

### Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

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

### Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

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

**| Informație despre metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă**  
**Aprecierea producerii cancerului:**

**| Indicații de efect cancerigen posibil, în testele pe animale.**

### 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.06.2020 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 4.0  
Produs: **Butisan Avant**

(ID Nr. 30513039/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 22.06.2020

#### 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 metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă*  
*Evaluarea toxicității după administrare repetată:*  
*Expunerile repetate la cantitati mari de substanta pot cauza leziuni specifice anumitor organe.*

*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*  
-----

#### Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.  
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

#### Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

---

## **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) 16,32 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1, static)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.06.2020 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **Butisan Avant**

(ID Nr. 30513039/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 22.06.2020

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 57,2 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, static)

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 0,0637 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD, static)

EC50 (168 h) 0,047 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba (OECD - Directiva 221, static)

| Informație despre metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă  
 Toxicitate la pește:

| LC50 (96 h) 8,5 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

| Informație despre Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-  
 Toxicitate la pește:

| LC50 (96 h) 6,3 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

| Informație despre 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-  
 Toxicitate la pește:

| LC50 (96 h) 87 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

| Informație despre metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă  
 Nevertebrate acvatice:

| EC50 (48 h) 33,7 mg/l, *Daphnia magna*

| Informație despre Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-  
 Nevertebrate acvatice:

| EC50 (48 h) 12 mg/l, *Daphnia magna*

| Informație despre 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-  
 Nevertebrate acvatice:

| EC50 (48 h) > 100 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.

*Informație despre metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă  
 Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):*

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

| *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 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-  
 Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):*

*Nu este usor 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 metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă  
 Potential de bioacumulare:*

*Datorita coeficientului de distributie n-octanol/apa (log Pow)nu sunt de asteptat acumulari in organisme*

| *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*

| *Informație despre 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-  
 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 metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă  
 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.*

| *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.*

| *Informație despre 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-  
 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).

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.06.2020 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 4.0  
Produs: **Butisan Avant**

(ID Nr. 30513039/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 22.06.2020

### 12.6. Alte efecte adverse

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

### 12.7. Indicații adiționale

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

---

## SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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

Legislatia nationala privind eliminarea deseurilor:  
Legea 211/2011 privind regimul deseurilor  
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deseurilor  
HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor  
HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.  
HG 1061/2008 privind transportul deseurilor 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 METAZACHLOR, 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: 22.06.2020 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **Butisan Avant**

(ID Nr. 30513039/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 22.06.2020

**RID**

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține METAZACHLOR, 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 METAZACHLOR, 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 METAZACHLOR, DIMETHENAMID-P)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III

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



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.06.2020 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **Butisan Avant**

(ID Nr. 30513039/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 22.06.2020

Pericole pentru mediul inconjurator:	da Poluant marin: DA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

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

IATA/ICAO

IATA/ICAO

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.06.2020 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **Butisan Avant**

(ID Nr. 30513039/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 22.06.2020

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

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

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

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

#### Informație suplimentară

Pentru produsele ambalate în recipiente cu o cantitate neta de cel mult 5 L, se pot aplica dispozitiile urmatoare:

ADR, RID, ADN: Dispozitie Speciala 375;  
 IMDG: 2.10.2.7;  
 IATA: A197;  
 TDG: Dispozitie 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 și autorizatii

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

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):

Listat in regulamentul de mai sus: nu

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
Carc.	Carcinogenic
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
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sanatatea umana si mediu, a se respecta instructiunile de utilizare.
H302	Nociv in caz de inghitire.
H319	Provoaca o iritare grava a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H318	Provoaca leziuni oculare grave.
H330	Mortal in caz de inhalare.
H314	Provoaca arsuri graveale pielii si lezarea ochilor.
H301 + H311	Toxic in caz de inghitire sau in contact cu pielea
EUH071	Corosiv pentru caile respiratorii.

### 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

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.06.2020  
Data versiunii anterioare: 15.03.2019  
Produs: **Butisan Avant**

Versiune: 5.0

Versiunea anterioara: 4.0

(ID Nr. 30513039/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 22.06.2020

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.