

## 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: 24.03.2023  
Data versiunii anterioare: 26.11.2021  
Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
Produs: **Butisan® S**

Versiune: 7.0  
Versiunea anterioara: 6.0

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

**Butisan® S**

#### 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 substanțelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor și după evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt menționate la rezultatele testelor respective.

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

Acute Tox. 4 (oral)	H302 Nociv în caz de înghițire.
Carc. 2	H351 Susceptibil de a provoca cancer.
Skin Sens. 1	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
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 nedetaliatăe în aceasta 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:

Atenție

Fraze de pericol:

H302	Nociv în caz de înghițire.
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 cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Fraze de precauție (Prevenire):

P201	Procurati instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P261	Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P264	Spalati temeinic partile contaminate ale corpului după utilizare.
P270	A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 7.0  
Data versiunii anterioare: 26.11.2021 Versiunea anterioara: 6.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
Produs: **Butisan® S**

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

P280 Purtati manusi de protectie, imbracaminte de protectie si echipament de protectie a ochilor sau echipament de protectie a fetei.

Fraze de precautie (Intervenție):

P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine.  
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.  
P391 Colectați scurgerile de produs.  
P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Fraze de precautie (Depozitare):

P405 A se depozita sub cheie.

Fraze de precautie (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: metazaclor (ISO)

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: metazaclor (ISO), 2-metilzotiazol-3(2H)-onă

### 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: Compozitie/ informatii privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu se aplica

### 3.2. Amestecuri

Natură chimică

produse fitosanitare, erbicid, Suspensie concentrată (SC)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 7.0  
 Data versiunii anterioare: 26.11.2021 Versiunea anterioara: 6.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
 Produs: **Butisan® S**

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

Ingrediente relevante pentru reglementare

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

Conținut (W/W): 43,5 %  
 Număr-CAS: 67129-08-2  
 Numar CE: 266-583-0

Skin Sens. 1B  
 Carc. 2  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Factor M acut: 100  
 Factor M cronic: 100  
 H317, H351, H400, H410

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

Conținut (W/W): < 5 %  
 Număr-CAS: 102980-04-1

Eye Dam./Irrit. 2  
 Aquatic Chronic 3  
 H319, H412

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

Conținut (W/W): < 0,015 %  
 Număr-CAS: 2682-20-4  
 Numar CE: 220-239-6  
 Numar de inregistrare REACH: 01-2120764690-50  
 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): < 20 %  
 Număr-CAS: 57-55-6  
 Numar CE: 200-338-0  
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119456809-23

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

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim-ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023  
Data versiunii anterioare: 26.11.2021  
Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
Produs: **Butisan® S**

Versiune: 7.0  
Versiunea anterioara: 6.0

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

---

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, spumă, pudră pentru extingtor, dioxid de carbon

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

Substanțe periculoase: monoxid de carbon, clorură de hidrogen, carbon dioxid, oxizi de azot, compusi halogenati, dioxid de sulf, oxizi de siliciu  
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:  
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 și apa contaminată conform reglementărilor în 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**

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

Pentru cantități mari: Scurgerile se vor indigui/ 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. 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: 60 luni

A se feri de temperaturi sub  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$

Caracteristicile produsului se pot modifica , dacă acesta este depozitat pentru o perioadă mai mare de timp la o temperatura mai mică decât cea indicată .

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 7.0  
Data versiunii anterioare: 26.11.2021 Versiunea anterioara: 6.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
Produs: **Butisan® S**

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

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  
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 și pentru particule toxice (de ex. EN 14387 tip ABEK).

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate și pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN ISO 374-1): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil (0,7 mm) s.a.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori laterali (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

#### Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar în ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protecție din instrucțiunile de utilizare. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei: lichid  
Forma: lichid

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 7.0  
 Data versiunii anterioare: 26.11.2021 Versiunea anterioara: 6.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
 Produs: **Butisan® S**

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

Culoare: alb spre roz  
 Miros: slab mirositor, de fructe  
 Pragul de acceptare a mirosului: Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare

temperatură de cristalizare: cca. -8 °C (măsurat)  
 temperatură de fierbere: cca. 100 °C (măsurat)  
 (1.013 hPa)

Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): nu este usor inflamabil (Directiva 92/69/CEE, 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.

Punct de inflamabilitate: Lipsa punctului de inflamabilitate - Măsurătoare făcută până la temperatura de fierbere. (Directiva 92/69/CEE, A.9)

Temperatura de auto-aprindere: 552 °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. 5 - 8 (pHmetru)  
 (cca. 20 °C)  
 (măsurat(ă) cu substanță nediluată)

Vâscozitate, dinamică: cca. 82 mPa.s (OECD 114)  
 (20 °C, 100 1/s)

Solubilitate în apă: dispersabil  
 Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): Această informație se bazează pe proprietățile fiecărui component.

*Informație despre metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă*  
 Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 2,13  
 (22 °C)

-----

Presiune de vapori: cca. 23 hPa  
 (20 °C)  
 Informația se referă la solvent.

Densitate: cca. 1,15 g/cm<sup>3</sup> (Directiva 92/69/CEE, A.3)  
 (20 °C)



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 7.0  
Data versiunii anterioare: 26.11.2021 Versiunea anterioara: 6.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
Produs: **Butisan® S**

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

cca. 1,14 g/cm<sup>3</sup>  
(55 °C)  
Densitatea relativă a vaporilor (aer):  
inaplicabil

## 9.2. Alte informații

### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

#### Explozivi

Pericol de explozie: neexploziv (Directiva 92/69/CEE, A14)

#### Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul (Directiva 2004/3/CE, A21)

### 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.

### 10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:  
agenti de oxidare puternici, baze puternice, acizi tari

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 7.0  
Data versiunii anterioare: 26.11.2021 Versiunea anterioara: 6.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
Produs: **Butisan® S**

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

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): > 6,2 mg/l 4 h

Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

LD50 șobolan (dermal): > 4.000 mg/kg

Nu s-a observat mortalitatea. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

#### 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

Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

#### Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Poate provoca sensibilizarea pielii dupa contact. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

*Informație despre 2-metilzotiazol-3(2H)-onă*

*Date experimentale/date calculate:*

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 7.0  
Data versiunii anterioare: 26.11.2021 Versiunea anterioara: 6.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
Produs: **Butisan® S**

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

*Test Buehler cobai: sensibilizant pentru piele (OCDE, Directiva 406)*  
-----

#### Mutagenitatea celulei germinative

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

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

Aprecierea producerii cancerului:  
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*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

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 7.0  
Data versiunii anterioare: 26.11.2021 Versiunea anterioara: 6.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
Produs: **Butisan® S**

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

*Evaluarea toxicității după administrare repetată:  
Expunerile repetate la cantitati mari de substanta pot cauza leziuni specifice anumitor organe.  
Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.*

-----

#### Pericol de aspiratie

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

#### 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.

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

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) > 10 - < 15 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Nevertebrate acvatice:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 7.0  
Data versiunii anterioare: 26.11.2021 Versiunea anterioara: 6.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
Produs: **Butisan® S**

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 0,027 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella

EC10 (72 h) 0,0125 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella

EC50 (7 h) 0,033 mg/l, Lemna gibba

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (7 h) < 0,005 mg/l

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 3,16 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 50 mg/l, Daphnia magna

## 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 despremetazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă*

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

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

*Evaluarea potentialului 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 despremetazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă*

*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: 24.03.2023 Versiune: 7.0  
Data versiunii anterioare: 26.11.2021 Versiunea anterioara: 6.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
Produs: **Butisan® S**

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

*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**

Legislatia nationala privind eliminarea 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.

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

Ambalaj contaminat:

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

---

## **SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport**

### **Transport rutier**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 7.0  
 Data versiunii anterioare: 26.11.2021 Versiunea anterioara: 6.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
 Produs: **Butisan® S**

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

**ADR**

Numar ONU sau numar de identificare: UN3082  
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR)  
 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. (METAZACHLOR)  
 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. (METAZACHLOR)  
 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**

IMDG

**Sea transport**

IMDG

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 7.0  
 Data versiunii anterioare: 26.11.2021 Versiunea anterioara: 6.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
 Produs: **Butisan® S**

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da Poluant marin: DA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Precautii speciale pentru utilizatori:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

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

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

**14.1. Numar ONU sau numar de identificare**

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

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

**14.4. Grupa de ambalaj**



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023  
Data versiunii anterioare: 26.11.2021  
Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
Produs: **Butisan® S**

Versiune: 7.0  
Versiunea anterioara: 6.0

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

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

---

## **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

Restricțiile Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XVII, nu se aplica pentru utilizările 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**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023  
 Data versiunii anterioare: 26.11.2021  
 Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
 Produs: **Butisan® S**

Versiune: 7.0  
 Versiunea anterioara: 6.0

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

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:

Acute Tox.	Toxicitate acuta
Carc.	Carcinogenic
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 oculara
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
H302	Nociv în caz de înghițire.
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.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H314	Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
H301 + H311	Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea
EUH071	Corosiv pentru căile 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 = Regulamente 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.

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023  
Data versiunii anterioare: 26.11.2021  
Data calendaristică / Prima versiune: 22.01.2016  
Produs: **Butisan® S**

Versiune: 7.0  
Versiunea anterioara: 6.0

(ID Nr. 30234076/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 24.03.2023

---

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.