

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/18

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.04.2020  
Data versiunii anterioare: 05.12.2019  
Produs: **Akris**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30363599/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 30.04.2020

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

**Akris**

#### 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: 30.04.2020 Versiune: 12.0  
 Data versiunii anterioare: 05.12.2019 Versiunea anterioara: 11.0  
 Produs: **Akris**

(ID Nr. 30363599/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 30.04.2020

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)

Acute Tox. 4 (oral)	H302 Nociv în caz de înghițire.
Skin Sens. 1	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
STOT RE 2	H373 Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata.
Aquatic Acute 1	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 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

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

Pictograma:



Cuvant de avertizare:  
Atenție

Fraze de pericol:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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 îndemana 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: 30.04.2020 Versiune: 12.0  
 Data versiunii anterioare: 05.12.2019 Versiunea anterioara: 11.0  
 Produs: **Akris**

(ID Nr. 30363599/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 30.04.2020

P260	Nu inspirati praful sau ceata.
P264	Spalati temeinic partile contaminate ale corpului după utilizare.
P270	A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P272	Nu scoateți îmbrăcăminte 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):

P301 + P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine.
P303 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu parul): spalati cu multa apa si săpun.
P314	Consultați medicul dacă nu vă simțiți bine.
P330	Clătiți gura.
P333 + P311	In caz de iritare a pielii sau de eruptie cutanata: sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
P362 + P364	Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P391	Colectați scurgerile de produs.

## Fraze de precauție (Eliminare):

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

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

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: (S)-dimethenamid, terbuthylazine, 2-metilozotiazol-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.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informatii 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: 30.04.2020 Versiune: 12.0  
 Data versiunii anterioare: 05.12.2019 Versiunea anterioara: 11.0  
 Produs: **Akris**

(ID Nr. 30363599/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 30.04.2020

Natură chimică

produse fitosanitare, erbicid, suspensie-emulsie (SE)

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

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

Conținut (W/W): 25,13 %

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

terbuthylazine

Conținut (W/W): 22,44 %

Număr-CAS: 5915-41-3

Numar CE: 227-637-9

Acute Tox. 4 (oral)

STOT RE 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M acut: 10

Factor M cronic: 10

H302, H373, H400, H410

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

Conținut (W/W): &lt; 5 %

Număr-CAS: 102980-04-1

Eye Dam./Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

H319, H412

Alcohols, C12-15, polyethoxylated

Conținut (W/W): &lt; 3 %

Număr-CAS: 68131-39-5

Acute Tox. 4 (oral)

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H302

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.04.2020 Versiune: 12.0  
Data versiunii anterioare: 05.12.2019 Versiunea anterioara: 11.0  
Produs: **Akris**

(ID Nr. 30363599/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 30.04.2020

Conținut (W/W): < 0,005 %  
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): < 5 %  
Număr-CAS: 57-55-6  
Numar CE: 200-338-0  
Numar de inregistrare REACH: 01-  
2119456809-23

Pentru clasificarile nedetaliata in aceasta sectiune, inclusiv clasele de risc si frazele de risc, textul integral apare in sectiunea 16.

---

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim-ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.04.2020 Versiune: 12.0  
Data versiunii anterioare: 05.12.2019 Versiunea anterioara: 11.0  
Produs: **Akris**

(ID Nr. 30363599/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 30.04.2020

Simptome: Informatii suplimentare despre simptome si efecte pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluările 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 dioxid, clorură de hidrogen, oxizi de azot, compusi organo-clorici, 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 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**

Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu inspirați vaporii/ aerosolii.

#### **6.2. Precauții pentru mediul inconjurator**

Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

#### **6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie**

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

Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/ împrejmui. 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 apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului inconjurator. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

#### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Informatiile privind controlul expunerii/protecția personala și consideratiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

---

### **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

#### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate 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 proteja împotriva umezelii. 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 , dacă acesta este depozitat pentru o perioadă mai mare de timp la o temperatură mai mică decât cea indicată .

A se feri de temperaturi mai mari decât: 40 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate

#### **7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmata recomandarea menționată în această secțiune 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.04.2020 Versiune: 12.0  
Data versiunii anterioare: 05.12.2019 Versiunea anterioara: 11.0  
Produs: **Akris**

(ID Nr. 30363599/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 30.04.2020

**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 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 protecție 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:	bej
Miros:	slab aromatic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare
Valoare de pH:	cca. 6 - 7 (21,6 °C)
Punct de topire:	nedeterminat
Punct de fierbere:	cca. 100 °C (1.013 mbar) Informația se referă la solvent.
Punct de inflamabilitate:	Lipsa punctului de inflamabilitate - Măsurătoare făcută până la temperatura de fierbere.
Viteza de evaporare:	inaplicabil



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.04.2020 Versiune: 12.0  
 Data versiunii anterioare: 05.12.2019 Versiunea anterioara: 11.0  
 Produs: **Akris**

(ID Nr. 30363599/SDS\_CPA\_RO/RO)

Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este usor inflamabil	Data de imprimare 30.04.2020 (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.	
Temperatură de aprindere:	445 °C	(Directiva 92/69/CEE, A15)
Presiune de vapori:	Produsul nu a fost testat.	
Densitate:	cca. 1,11 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil	
Solubilitate în apă:	dispersabil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil	
<i>Informație despre terbuthylazine</i>		
<i>Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): cca. 3,4 (25 °C)</i>		
<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>		
-----		
Descompunere termică:	160 °C, 260 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset) Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.	
Vâscozitate, dinamică:	cca. 164 mPa.s (23 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Pericol de explozie:	neexploziv	(Directiva 92/69/CEE, A14)
Proprietăți comburante:	nu propagă focul	(UN Test O.2 (oxidizing liquids))

## 9.2. Alte informații

Alte informații:

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

## 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:

baze puternice, acizi tari, agenti de oxidare puternici

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:

Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

## SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### 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): > 300 - < 500 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5,2 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Nu s-a observat mortalitatea. testul a fost facut pe un aerosol cu particule respirabile.

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

#### Iritare

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.04.2020 Versiune: 12.0  
Data versiunii anterioare: 05.12.2019 Versiunea anterioara: 11.0  
Produs: **Akris**

(ID Nr. 30363599/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 30.04.2020

Evaluarea efectelor iritante:

Nu este iritant pentru ochi Nu are efect iritant asupra pielii.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: neiritant (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare iepure: neiritant (OCDE, Directiva 405)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Poate provoca sensibilizarea pielii dupa contact.

Date experimentale/date calculate:

Test Buehler cobai: A dovedit un efect sensibilizator al pielii in testarile pe animale (OCDE, Directiva 406)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

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

Cancerogenitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali. Rezultatele diferitelor testari pe animale nu au relevat niciun efect carcinogenic.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali. Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.04.2020 Versiune: 12.0  
Data versiunii anterioare: 05.12.2019 Versiunea anterioara: 11.0  
Produs: **Akris**

(ID Nr. 30363599/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 30.04.2020

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 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 terbuthylazine  
Evaluarea toxicității după administrare repetată:  
Expunerile repetate pot afecta organele specifice.*  
-----

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) 14,8 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1)

Nevertebrate acvatice:  
EC50 (48 h) 48 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-directiva 202)

Plante acvatice:  
EC50 (72 h) 0,133 mg/l (rata de crestere), *Pseudokirchneriella* (Directiva 201 a OECD)

EC50 (7 d) 0,084 mg/l (rata de crestere), *Lemna gibba* (OECD - Directiva 221)

EC10 (7 d) 0,009 mg/l (rata de crestere), *Lemna gibba* (OECD - Directiva 221)

### **12.2. Persistență și degradabilitate**

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):  
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

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

*Informație despre terbuthylazine  
Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H<sub>2</sub>O):  
Nu este 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 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 6-chloro-N-(1,1dimethylethyl)-N'-ethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine  
Potential de bioacumulare:  
Este posibilă acumularea în organisme, din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă, mic.*  
-----

### 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 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 terbuthylazine  
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: 30.04.2020 Versiune: 12.0  
 Data versiunii anterioare: 05.12.2019 Versiunea anterioara: 11.0  
 Produs: **Akris**

(ID Nr. 30363599/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 30.04.2020

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

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 DIMETHENAMIDE, TERBUTHYLAZINE)
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

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.04.2020 Versiune: 12.0  
 Data versiunii anterioare: 05.12.2019 Versiunea anterioara: 11.0  
 Produs: **Akris**

(ID Nr. 30363599/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 30.04.2020

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 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
 pentru expediție: N.O.S. (conține DIMETHENAMIDE, TERBUTHYLAZINE)  
 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 ENVIRONMENTAL  
 pentru expediție: LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 LIQUID, N.O.S.  
 (conține  
 DIMETHENAMIDE,  
 TERBUTHYLAZINE)  
 E)

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL  
 LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 LIQUID, N.O.S.  
 (contains  
 DIMETHENAMIDE,  
 TERBUTHYLAZINE)  
 )

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM  
 Grupa de ambalaj: III  
 Pericole pentru mediul inconjurator: da  
 Poluant marin: DA

Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES

Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Special precautions for user: None known

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.04.2020 Versiune: 12.0  
 Data versiunii anterioare: 05.12.2019 Versiunea anterioara: 11.0  
 Produs: **Akris**

(ID Nr. 30363599/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 30.04.2020

**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 DIMETHENAMIDE, TERBUTHYLAZIN E)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains DIMETHENAMIDE, TERBUTHYLAZINE )
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.

**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**



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.04.2020 Versiune: 12.0  
 Data versiunii anterioare: 05.12.2019 Versiunea anterioara: 11.0  
 Produs: **Akris**

(ID Nr. 30363599/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 30.04.2020

Regulament:	nu e evaluat	Regulation:	Not evaluated
Expedierea permisa:	nu e evaluat	Shipment approved:	Not evaluated
Numele poluantului:	nu e evaluat	Pollution name:	Not evaluated
Categoria de poluare:	nu e evaluat	Pollution category:	Not evaluated
Tipul navei:	nu e evaluat	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  
 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):

Numar de lista in regulament: E1

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:

Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
STOT RE	Toxicitate specifica pentru anumite organe tinta (expunere repetata)
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
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.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.04.2020 Versiune: 12.0  
 Data versiunii anterioare: 05.12.2019 Versiunea anterioara: 11.0  
 Produs: **Akris**

(ID Nr. 30363599/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 30.04.2020

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.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
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 = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod containter intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International pdivind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Strandardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioaculmativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

---

Linii verticale pe marginea stânga indică amendamente privind versiunea anterioară.