

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: 10.11.2023 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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

1.1. Element de identificare a produsului

Basagran Forte

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: product-safety-romania@basf.com

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

Numar national pentru cazuri de urgenta:
+40 21 599 23 00 Centrul de Informatii Toxicologice – Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
 Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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 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. |
| Acute Tox. 4 (Inhalare - ceata) | H332 Nociv în caz de inhalare. |
| Eye Dam./Irrit. 1 | H318 Provoacă leziuni oculare grave. |
| Skin Sens. 1 | H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Repr. 2 | H361d Susceptibil de a dăuna fătului. |
| STOT RE 1 (la inhalare) | H372 Provoaca leziuni ale organelor dupa expunere inhalativa prelungita sau repetata. |
| 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

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

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol:

| | |
|-------------|--|
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H361d | Susceptibil de a dăuna fătului. |
| H372 | Provoaca leziuni ale organelor dupa expunere inhalativa prelungita sau repetata. |
| H302 + H332 | Nociv în caz de înghițire sau inhalare. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH401 | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |

Fraze de precauție:

| | |
|------|---|
| P101 | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |
| P102 | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| P103 | Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile. |

Fraze de precauție (Prevenire):

| | |
|------|--|
| P280 | Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței. |
| P271 | A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. |
| P260 | Nu inspirați praful/gazul/ceata/vaporii. |

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
 Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

| | |
|------|---|
| P201 | Procurati instructiuni speciale inainte de utilizare. |
| P202 | A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. |
| P270 | A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. |
| P264 | Spalati temeinic partile contaminate ale corpului după utilizare. |
| P272 | Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. |

Fraze de precauție (Intervenție):

| | |
|--------------------|--|
| P310 | Sunați imediat la un CENTRU DE IN FORMARE TOXICOLOGICA sau un medic. |
| P305 + P351 + P338 | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |
| P304 + P340 | ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| P308 + P313 | ÎN CAZ DE expunere sau posibila expunere: consultați medicul. |
| P302 + P352 | IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa si sapun. |
| P330 | Clătiți gura. |
| P391 | Colectați scurgerile de produs. |
| P362 + P364 | Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. |

Fraze de precauție (Depozitare):

| | |
|------|--------------------------|
| P405 | A se depozita sub cheie. |
|------|--------------------------|

Fraze de precauție (Eliminare):

| | |
|------|--|
| P501 | Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale. |
|------|--|

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt, Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

2.3. Alte pericole

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

Vezi secțiunea 12- Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

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

Produsul nu conține nicio substanță peste limitele legale indicate în lista stabilită conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substanțele care au proprietăți care afectează sistemul endocrin sau care au fost identificate ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplica

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
 Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

3.2. Amestecuri

Natură chimică

produse fitosanitare, erbicid, solutie apoasa concentrata (SL)

Ingrediente relevante pentru reglementare

| | | |
|--|-------------------------|-------------------------------------|
| 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt | Conținut (W/W): 43,88 % | Acute Tox. 4 (oral) |
| | Număr-CAS: 50723-80-3 | Eye Dam./Irrit. 2 |
| Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated | Numar CE: 256-735-4 | Skin Sens. 1 |
| | Conținut (W/W): < 15 % | Repr. 2 (fat) |
| | Număr-CAS: 68002-96-0 | Aquatic Acute 1 |
| | | Aquatic Chronic 2 |
| | | H319, H302, H317, H361d, H411, H400 |
| | | <u>Toxicitate acuta estimata:</u> |
| | | oral: 1.600 mg/kg |
| | | |
| | | Acute Tox. 2 (Inhalare - ceata) |
| | | STOT RE 1 (la inhalare) |
| | | Aquatic Acute 1 |
| | | Aquatic Chronic 3 |
| | | H330, H372, H412, H400 |
| | | |

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

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

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală. A se inhala imediat o doză de aerosol corticosteroid.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat foarte bine cu multă apă, aplicați pansament steril, consultați un dermatolog.

După contactul cu ochii:

Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftalmolog.

După ingerare:

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:

jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

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

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

SECȚIUNEA 6: 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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

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: 60 luni

A se feri de temperaturi sub :-5 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica , daca acesta este depozitat pentru o perioada mai mare de timp la o temperatura mai mica decit cea indicata .

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

Caracteristicile produsului se pot modifica daca acesta este depozitat mai multa vreme la temperaturi mai inalte decat cele indicate

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

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

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate si pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de 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 complet etanși (ochelari ermetici).

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 îmbrăcămintea 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

| | |
|----------------------------------|--|
| Stare a materiei: | lichid |
| Forma: | lichid |
| Culoare: | galben spre rosu spre maro |
| Miros: | miros usor, aromatic |
| Pragul de acceptare a mirosului: | Nu a fost detreminat deoarece este nociv prin inhalare |
| temperatură de cristalizare: | -12,5 °C |
| Punct de fierbere: | cca. 100 °C (1.013,25 hPa) |
| | Informația se referă la solvent. |

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
 Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

I 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.

Punct de inflamabilitate:

(Directiva 92/69/CEE, A.9)

Lipsa punctului de inflamabilitate -
 Măsurătoare făcută până la
 temperatura de fierbere.

Temperatura de auto-aprindere: 480 °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. 7 - 9
 (1 %(m), 20 °C)

Vâscozitate, dinamică:

cca. 87 mPa.s
 (20 °C, 100 1/s)

(OECD 114)

Solubilitate în apă:

complet solubil

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

Această informație se bazează pe
 proprietățile fiecărui component.

I Informație despre 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 0,77

(Valoare de pH: 5)

Presiune de vapori:

cca. 23,4 hPa

Informația se referă la solvent.

Densitate:

cca. 1,19 g/cm³
 (20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer):

inaplicabil

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi

Pericol de explozie:

Tinand cont de structura sa chimica,
 produsul este clasificat ca ne-
 explozibil.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: Datorita structurii sale, produsul este (Directiva 92/69/CEE (Anexa A.17))
clasificat ca necomburant (nu
intretine combustia).

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:
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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
 Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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. De toxicitate moderata dupa inhalare pe termen scurt Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 1.089 mg/kg (OCDE, Directiva 401)

LC50 șobolan (prin inhalarea): 1,39 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

A fost testat un aerosol

LD50 șobolan (dermal): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Usor iritant in contact cu pielea . Poate provoca leziuni severe ochilor.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: iritație slabă (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: daune ireversibile (OCDE, Directiva 405)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

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

Informație despre 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: sensibilizant pentru piele (OCDE, Directiva 406)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

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

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

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

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
 Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

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

| *Informație despre 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt*
Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

| *Testarile pe animale au indicat un efect teratogenic Substanta nu a provocat malformatii conform studiilor pe animale. Admnistrata in doze mari, substanta a dovedit efecte fetotoxice.*

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 Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated*

| *Evaluarea toxicității după administrare repetată:*

| *Toxic: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungita prin inhalare. Substanta poate cauza leziuni specifice diferitor organe, in cazul expunerii repetate prin inhalare.*

Pericol de aspiratie

| inaplicabil

Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericoleProprietăți 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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Alte informații

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice**12.1. Toxicitate**

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) cca. 2,2 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 1,99 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 84/449/CEE)LC50 (48 h) 4,91 mg/l, *Daphnia magna*

Plante acvatice:

EC10 (72 h) 0,77 mg/l (rata de crestere), *Ankistrodesmus bibraianus* (Directiva 201 a OECD)EC50 (72 h) 2,71 mg/l (rata de crestere), *Ankistrodesmus bibraianus* (Directiva 201 a OECD)EC10 (7 d) 1 mg/l (rata de crestere), *Lemna gibba* (OECD - Directiva 221, static)EC50 (7 d) 26,6 mg/l (rata de crestere), *Lemna gibba* (OECD - Directiva 221, static)

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 0,1 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 204)**12.2. Persistență și degradabilitate**Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

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

Informație despre 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt
Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Informație despre 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt
Evaluarea potentialului 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 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt
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. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține nicio substanță peste limitele legale indicate în lista stabilită conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substanțele care au proprietăți care afectează sistemul endocrin sau care au fost identificate ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

12.7. Alte efecte adverse

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează stratul de ozon.

12.8. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul înconjurător

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislatia nationala privind eliminarea deșeurilor:

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

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

ADR

Numar ONU sau numar de identificare: UN3082

Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT, ALCOHOLS, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED)

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. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT, ALCOHOLS, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED)

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

Grupa de ambalaj: III

Pericole pentru mediul inconjurator: da

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
 Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT, ALCOHOLS, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED)

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

Numar ONU sau numar de identificare: UN 3082
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZI N-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT, ALCOHOLS, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED)

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN -4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT, ALCOHOLS, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED)

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
 Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

| | | | |
|--|--|-------------------------------|--|
| Precautii speciale pentru utilizatori: | EmS: F-A; S-F | Special precautions for user: | EmS: F-A; S-F |
| <u>Transport aerian</u> | | <u>Air transport</u> | |
| 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. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZI N-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT, ALCOHOLS, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED) | UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN -4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT, ALCOHOLS, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED) |
| 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

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk is not intended.

Informație suplimentară

Produsul poate fi expedit ca nepericulos in amabalaje adecvate care contin o cantitate neta de 5 l sau mai 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, restrictii si autorizatii**

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:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023 Versiune: 11.0
 Data versiunii anterioare: 07.02.2017 Versiunea anterioara: 10.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Toxicitate acuta |
| Eye Dam./Irrit. | Leziuni oculare grave/iritare oculara |
| Skin Sens. | Sensibilizarea pielii |
| Repr. | Toxic pentru reproducere |
| STOT RE | Toxicitate specifica pentru anumite organe tinta (expunere repetata) |
| Aquatic Chronic | Toxic pentru mediul acvatic - cronic |
| Aquatic Acute | Toxic pentru mediul acvatic - acut |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H361d | Susceptibil de a dăuna fătului. |
| H372 | Provoaca leziuni ale organelor dupa expunere inhalativa prelungita sau repetata. |
| H302 + H332 | Nociv în caz de înghițire sau inhalare. |
| 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. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H330 | Mortal în caz de inhalare. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

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

 Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2023

Versiune: 11.0

Data versiunii anterioare: 07.02.2017

Versiunea anterioara: 10.0

Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004

Produs: **Basagran Forte**

(ID Nr. 30035200/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025