

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/17

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.05.2023 Versiune: 8.0  
Data versiunii anterioare: 19.05.2023 Versiunea anterioara: 7.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 05.04.2018  
Produs: **Regalis Plus**

(ID Nr. 30559595/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.05.2023

---

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

## Regalis Plus

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, regulator de creștere

#### 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 substantelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor si dupa evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt mentionate la rezultatele testelor respective.

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

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Pentru clasificările nedetaliat 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:

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
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 cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Fraze de precauție (Prevenire):

P280 Purtați manși de protecție și echipament de protecție pentru ochi sau față.

P261 Evitați să inspirați praful.

P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Fraze de precauție (Intervenție):

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Fraze de precauție (Eliminare):

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.05.2023 Versiune: 8.0  
Data versiunii anterioare: 19.05.2023 Versiunea anterioara: 7.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 05.04.2018  
Produs: **Regalis Plus**

(ID Nr. 30559595/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.05.2023

### 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, regulator de creștere, granule ce pot fi dispersate în apă

#### Ingrediente relevante pentru reglementare

Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Conținut (W/W): 9,94 %

Număr-CAS: 127277-53-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

H411, H400

hidrogenosulfat de sodiu

Conținut (W/W): < 30 %

Număr-CAS: 7681-38-1

Numar CE: 231-665-7

Numar de inregistrare REACH: 01-

2119552465-36

Număr INDEX: 016-046-00-X

Eye Dam./Irrit. 1

H318

Ammonium sulphate

Conținut (W/W): < 50 %

Număr-CAS: 7783-20-2

Numar CE: 231-984-1

Numar de inregistrare REACH: 01-

2119455044-46

Silicon dioxide

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.05.2023 Versiune: 8.0  
Data versiunii anterioare: 19.05.2023 Versiunea anterioara: 7.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 05.04.2018  
Produs: **Regalis Plus**

(ID Nr. 30559595/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.05.2023

Conținut (W/W): < 10 %  
Număr-CAS: 7631-86-9  
Numar CE: 231-545-4  
Numar de inregistrare REACH: 01-  
2119379499-16

Pentru clasificările nedetaliate 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**

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**

Simptome: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11., (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în 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: Măsuri de combatere a incendiilor**

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

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, pudră pentru extingător, spumă

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

dioxid de carbon

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.05.2023  
Data versiunii anterioare: 19.05.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 05.04.2018  
Produs: **Regalis Plus**

Versiune: 8.0  
Versiunea anterioara: 7.0

(ID Nr. 30559595/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.05.2023

---

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

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

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:

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

---

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați formarea de praf. 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 cantitati mici: A se sterge si indeparta cu materiale statice ( aduna praful)

Pentru cantitati mari: A se aduna mecanic.

A se evita degajarea de praf. 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 Purtați imbracaminte de protecție adecvată.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protectia personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in sectiunea 8 si 13.

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

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

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați in timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.05.2023 Versiune: 8.0  
Data versiunii anterioare: 19.05.2023 Versiunea anterioara: 7.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 05.04.2018  
Produs: **Regalis Plus**

(ID Nr. 30559595/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.05.2023

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Evitați formarea de praf. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extincitoare la îndemână.

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

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

Alte informații privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se proteja împotriva umezelii.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 36 luni

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 urmată 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 limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

### **8.2. Controlul expunerii**

#### Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie în cazul în care se formează praf. Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru de particule cu eficiența medie pentru particule solide și lichide (de ex. EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2) .

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:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.05.2023  
Data versiunii anterioare: 19.05.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 05.04.2018  
Produs: **Regalis Plus**

Versiune: 8.0  
Versiunea anterioara: 7.0

(ID Nr. 30559595/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.05.2023

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:	solid	
Forma:	solid	
Culoare:	maro clar	
Miros:	slab mirositor, dulceag	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare	
Punct de topire:	Produsul nu a fost testat.	
Punct de fierbere:	Produsul nu a fost testat.	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este usor inflamabil	(Directiva 92/69/CEE (Anexa-A.10))
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:	neaplicabil, produsul este un solid	
Descompunere termică:	120 °C, 10 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset) 175 °C, 30 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset)	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.05.2023 Versiune: 8.0  
 Data versiunii anterioare: 19.05.2023 Versiunea anterioara: 7.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 05.04.2018  
 Produs: **Regalis Plus**

(ID Nr. 30559595/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.05.2023

235 °C, 30 kJ/kg (DSC (OECD 113))  
 (temperatura Onset)  
 315 °C, 30 kJ/kg (DSC (OECD 113))  
 (temperatura Onset)  
 Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf.  
 reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.  
 Valoare de pH: cca. 2 - 4  
 (1 %(m), cca. 20 °C)  
 Vâscozitate, dinamică: neaplicabil, produsul este un solid  
 dispersabil  
 Solubilitate în apă: dispersabil  
 Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):  
 Această informație se bazează pe  
 proprietățile fiecărui component.  
*Informație despre Prohexadione Ca tech. calc. 100%*  
 Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): -2,9  
 (20 °C)

-----  
 Presiune de vapori: inaplicabil  
 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.

#### Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul (Directiva 92/69/CEE (Anexa  
 A.17))

#### Substante si amestecuri cu autoincalzire

Capacitate de auto-încălzire: Aceasta substanta nu are  
 capacitate de auto-incalzire.

### Alte caracteristici de siguranță

Densitate aparentă: cca. 831 - 895 kg/m3  
 (20 °C)  
 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.



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.05.2023  
Data versiunii anterioare: 19.05.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 05.04.2018  
Produs: **Regalis Plus**

Versiune: 8.0

Versiunea anterioara: 7.0

(ID Nr. 30559595/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.05.2023

## 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:

acizi tari, baze puternice, 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. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

Practic netoxic 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): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

Nu s-a observat mortalitatea.

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

Nu s-a observat mortalitatea.

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

Nu s-a observat mortalitatea.

#### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.05.2023 Versiune: 8.0  
Data versiunii anterioare: 19.05.2023 Versiunea anterioara: 7.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 05.04.2018  
Produs: **Regalis Plus**

(ID Nr. 30559595/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.05.2023

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:

Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) șoarece: sensibilizant (Directiva OCDE 429)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

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

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. 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 componentelor 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 componentelor individuali. Testele pe animale, in cantitati nepericuloase pentru adulti, nu releva efecte daunatoare pentru fat.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

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

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta ( in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

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

*Informație despre Silicon dioxide*

*Evaluarea toxicității după administrare repetată:*

*Inhalarea repetata a particulelor/prafului care pot ajunge in alveole poate provoca distrugeri la nivelul plamanilor.*

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.05.2023 Versiune: 8.0  
Data versiunii anterioare: 19.05.2023 Versiunea anterioara: 7.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 05.04.2018  
Produs: **Regalis Plus**

(ID Nr. 30559595/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.05.2023

-----  
Pericol de aspiratie

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

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:

Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, static)

Plante acvatice:

EC10 (7 d) 5,3 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba (OECD - Directiva 221, semistatic)

EC50 (7 d) > 100 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba (OECD - Directiva 221, semistatic)

EC10 (72 h) 56,3 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD, static)

EC50 (72 h) > 100 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD, static)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.05.2023 Versiune: 8.0  
Data versiunii anterioare: 19.05.2023 Versiunea anterioara: 7.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 05.04.2018  
Produs: **Regalis Plus**

(ID Nr. 30559595/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.05.2023

## 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 despre Prohexadione Ca tech. calc. 100%*  
*Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H<sub>2</sub>O):*  
*În conformitate cu criteriul OECD produsul nu este ușor biodegradabil dar este în mod natural biodegradabil.*  
-----

## 12.3. Potențial de bioacumulare

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

*Informație despre Prohexadione Ca tech. calc. 100%*  
*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 Prohexadione Ca tech. calc. 100%*  
*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-să 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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.05.2023  
Data versiunii anterioare: 19.05.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 05.04.2018  
Produs: **Regalis Plus**

Versiune: 8.0  
Versiunea anterioara: 7.0

(ID Nr. 30559595/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.05.2023

## 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

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

Legislatia nationala privind eliminarea deseurilor:  
HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor  
HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.  
OUG 92/ 2021 privind regimul deseurilor

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

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.05.2023 Versiune: 8.0  
 Data versiunii anterioare: 19.05.2023 Versiunea anterioara: 7.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 05.04.2018  
 Produs: **Regalis Plus**

(ID Nr. 30559595/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.05.2023

**RID**

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

**Transportul fluvial****ADN**

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel  
 nu e evaluat

**Transport maritim****IMDG**

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil

**Sea transport****IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.05.2023 Versiune: 8.0  
 Data versiunii anterioare: 19.05.2023 Versiunea anterioara: 7.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 05.04.2018  
 Produs: **Regalis Plus**

(ID Nr. 30559595/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.05.2023

Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil	Packing group:	Not applicable
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil	Environmental hazards:	Not applicable
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște	Special precautions for user	None known

**Transport aerian**

IATA/ICAO

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul  
 Numar ONU sau numar de identificare: Nu este aplicabil  
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este aplicabil  
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este aplicabil  
 Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil  
 Pericole pentru mediul inconjurator: Nu este aplicabil  
 Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations  
 UN number or ID number: Not applicable  
 UN proper shipping name: Not applicable  
 Transport hazard class(es): Not applicable  
 Packing group: Not applicable  
 Environmental hazards: Not applicable  
 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.

**14.6. Precautii speciale pentru utilizatori**

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.05.2023 Versiune: 8.0  
 Data versiunii anterioare: 19.05.2023 Versiunea anterioara: 7.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 05.04.2018  
 Produs: **Regalis Plus**

(ID Nr. 30559595/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.05.2023

**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.

**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: 75

Restrictiile Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XVII, nu se aplica pentru utilizările prevazute ale produsului in acest MSDS.

Pentru evitarea oricarui risc pentru om si mediul inconjurator, trebuie respectate instructiunile de utilizare.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

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

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Pentru o utilizare corecta si sigura, sunteti rugati sa va referiti la conditiile mentionate pe eticheta.

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sanatatea umana și mediu, a se respecta instructiunile de utilizare.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

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.



---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.05.2023  
Data versiunii anterioare: 19.05.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 05.04.2018  
Produs: **Regalis Plus**

(ID Nr. 30559595/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.05.2023

IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod containter 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.