

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/18

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

---

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

## Regalis® Plus

Produktregistreringsnummer: 4323289

Plantebeskyttelsesmiddel 19-216

registreringsnummer:

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: plantebeskyttelsesmiddel, vækstreguleringsmiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadresse:  
BASF A/S  
Kalvebod Brygge 45, 2. sal  
1560 København  
DENMARK

---

Telefon: +45 32 6-60700  
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

### 2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

EUH401

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Sikkerhedssætninger:

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P103

Læs og følg alle instrukser.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P261

Undgå indånding af pulver eller røg.

P272

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P280

Bær beskyttelseshandsker.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P333 + P313

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362 + P364

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

Piktogram:



Signalord:

Advarsel

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

#### Faresætninger:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

#### Sikkerhedssætninger:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

#### Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P261 Undgå indånding af spray.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker.

#### Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: Prohexadione Ca tech. calc. 100%

## 2.3. Andre farer

### I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Se afsnit 12 - Resultater af PBT-og vPvB-vurderingen.

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig.

### 3.2. Blandinger

#### Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, vækstreguleringsmiddel, vanddispergerbart granulat

#### Reguleringsrelevante ingredienser

Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Indhold (W/W): 9,94 %

CAS-nummer: 127277-53-6

Aquatic Acute 1  
H400

natriumhydrogensulfat

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

---

Indhold (W/W): < 30 %  
CAS-nummer: 7681-38-1  
EF-nummer: 231-665-7  
REACH registreringsnummer: 01-2119552465-36  
INDEX-nummer: 016-046-00-X

Eye Dam./Irrit. 1  
H318

ammoniumsulfat

Indhold (W/W): < 50 %  
CAS-nummer: 7783-20-2  
EF-nummer: 231-984-1  
REACH registreringsnummer: 01-2119455044-46

siliciumdioxid

Indhold (W/W): < 10 %  
CAS-nummer: 7631-86-9  
EF-nummer: 231-545-4  
REACH registreringsnummer: 01-2119379499-16

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information)., (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

---

### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel:  
vandforstøvningsstråle, tørpulver, skum

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:  
kuldioxid

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Farlige stoffer: carbonmonoxid, carbondioxid, hydrogenchlorid, nitrogenoxid, svovloxider, silikoneoxider, halogenrede forbindelser

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlig beskyttelsesudrustning:  
Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Beholdere udsat for ild afkøles med vand. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

---

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå støvudvikling. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i undergrunden/jorden. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Ved små mængder: Optages med støvbindende materiale og bortskaffes.

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

Undgå støvudvikling. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

---

mærket og som kan aflåses. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og vaskemiddel under overholdelse af miljøforskrifter. Brug passende beskyttelsesudstyr.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

---

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Undgå støvudvikling. Støv kan danne eksplosionsfarlige blandinger med luft. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod fugtighed. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 36 md

Beskyttes mod temperaturer over: 40 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en temperatur højere end den tilrådede.

#### **7.3. Særlige anvendelser**

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

---

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1. Kontrolparametre**

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

| Ingen stofspecifikke arbejdspladsgrænseværdier er kendte.

#### **8.2. Eksponeringskontrol**

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

---

Egnet åndedrætsværn ved høj koncentration eller længere tids påvirkning: Partikelfilter med middel tilbageholdelsesevne for faste og flydende partikler (f.eks. EN 143 eller 149, type P2 eller FFP2).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN ISO 374-1): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprenogummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

#### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Til håndtering af plantebeskyttelsesmidler i slutbrugerforpackninger gælder angivelserne for personlige værnemidler i brugsanvisningen. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

---

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

### **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Aggregattilstand:	fast	
Fysisk form:	fast	
Farve:	lysebrun	
Lugt:	svag lugt, sødlig	
Lugtgrænse:	Ikke bestemt på grund af eventuelle sundhedsmæssige risici ved indånding.	
Smeltepunkt:	Produktet er ikke blevet testet.	
Kogepunkt:	Produktet er ikke blevet testet.	
Antændelighed:	ikke let antændelig	(Direktiv 92/69/EØF, A.10)
Nedre eksplosionsgrænse:	På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

Øvre eksplosionsgrænse:

På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.

Flammepunkt:

Ikke anvendelig, produktet er et faststof

Termisk nedbrydning:

120 °C, 10 kJ/kg (DDK (OECD 113))

(Onset-temperatur)

175 °C, 30 kJ/kg (DDK (OECD 113))

(Onset-temperatur)

235 °C, 30 kJ/kg (DDK (OECD 113))

(Onset-temperatur)

315 °C, 30 kJ/kg (DDK (OECD 113))

(Onset-temperatur)

Det er ikke et selvedbrydende stof i henhold til UN-transportklassificering klasse 4.1.

pH-værdi:

ca. 2 - 4

(1 %(m), ca. 20 °C)

Viskositet, dynamisk:

Ikke anvendelig, produktet er et faststof

Opløselighed i vand:

dispergerbart

(20 °C)

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):

Påstanden er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

*Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): -2,9*

(20 °C)

-----  
Damptryk:

Produktet er ikke blevet testet.

Relativ damptæthed (luft):

ikke anvendelig

## 9.2. Andre oplysninger

### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

#### Eksplosivstoffer

eksplosionsfare:

På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.

#### Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

(Direktiv 92/69/EØF, A.17)

#### Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende:

Dette er ikke et selvopvarmende stof.



---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

---

#### **Andre sikkerhedskarakteristika**

Pakkefylde: ca. 831 - 895 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)

Fordampningshastighed:  
ikke anvendelig

---

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

#### **10.1. Reaktivitet**

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

#### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

#### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

#### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

#### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås:  
stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

#### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter:  
Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

---

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

#### **11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008**

##### Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:  
I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang.

Eksperimentelle/beregnete data:

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

---

LD50 rotte (oral): > 2.000 mg/kg (OECD-retningslinie 423)

Der blev ikke observeret mortalitet.

LC50 rotte (inhalativ): > 5,4 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Der blev ikke observeret mortalitet.

LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg (OECD retningslinie 402)

Der blev ikke observeret mortalitet.

### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øjnene.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt.

Eksperimentelle/beregnete data:

IMouse Local Lymph Node Assay (LLNA) mus: sensibiliserende (OECD Guideline 429)

### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Ved mutagenitetstests er der ikke blevet påvist et genotoksisk potentiale.

### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Resultatet af forskellige dyreforsøg viste ingen indikering af en cancerogen virkning.

### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

---

### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Dyreforsøg, ved indgift af mængder, der ikke er giftige for forældredyrene, viser ingen teratogen virkning.

### Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

Bemærkninger: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: siliciumdioxid*

*Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:*

*Gentagen inhalativt optag af partikler/støv der når alveolerne kan forårsage lungeskade.*

-----

### Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

### Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

## **11.2. Oplysninger om andre farer**

### Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

---

### Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor akvatiske organismer.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EØF, C.1, statisk)

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statisk)

Vandplante:

EC10 (7 d) 5,3 mg/l (væksthastighed), *Lemna gibba* (OECD Guideline 221, semistatisk)

EC50 (7 d) > 100 mg/l (væksthastighed), *Lemna gibba* (OECD Guideline 221, semistatisk)

EC10 (72 h) 56,3 mg/l (væksthastighed), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201, statisk)

EC50 (72 h) > 100 mg/l (væksthastighed), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201, statisk)

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

*Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):*

*Produktet er efter OECD kriterierne ikke let, dog potentiel biologisk nedbrydeligt.*

-----

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

---

*Information om: Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

*Vurdering af bioakkumuleringspotentialer:*

*Fordelingskoefficienten n-octanol/vand (log Pow) tyder på at akkumulation i organismer ikke kan forventes.*

-----

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

*Bedømmelse af transport mellem miljøområder:*

*Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden siver stoffet, og kan med store vandmængder -afhængig af nedbrydning - transporteres til dybereliggende jordlag.*

-----

#### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

#### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

#### **12.7. Andre negative virkninger**

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

#### **12.8. Supplerende oplysninger**

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

---

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Skal under hensyntagen til lokale myndigheders forskrifter sendes til f.eks. et egnet forbrændingsanlæg.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

---

Forurenede emballage:

Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport

ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

### Indenrigssøtransport

ADN

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

#### Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

#### **Søtransport**

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer: Ikke anvendelig.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.  
Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

#### **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

Packing group: Not applicable  
Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

#### **Lufttransport**

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer: Ikke anvendelig.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.  
Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

#### **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. UN-nummer eller iD-nummer**

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

---

#### **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### **14.4. Emballagegruppe**

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### **14.5. Miljøfarer**

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### **14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

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

Maritime transport in bulk is not intended.

---

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

#### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 75

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):

Opført i ovenstående regulering.: nej

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Alle landmænd, der erhvervsmæssigt anvender bekæmpelsesmidler i planteavl og selv står for sprøjtning, skal være i besiddelse af et Sprøjtcertifikat.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til vækstregulering i æbler og pærer.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i æbler og pærer ikke anvendes senere end vækststadium 75.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

For korrekt og sikkert brug af dette produkt, skal der tages hensyn til godkendelsesvilkårene angivet på produktetiketten.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Skin Sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet - akut
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

### Forkortelser

**ADR** = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffekt-koncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 5.0

Dato forrige version: 13.06.2019

Forrige version: 4.0

Dato / Første version: 27.03.2015

Produkt: **Regalis® Plus**

(ID nr. 30559595/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 17.10.2022

---

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

---

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.