

Sikkerhedsdatablad

side: 1/16

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

Dato / revideret den: 20.12.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 30.10.2020

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Kumulus DF Fungicide**

(ID nr. 30035209/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Kumulus DF Fungicide

Plantebeskyttelsesmiddel
registreringsnummer:

19-34

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

Relevante identificerede anvendelser: plantebeskyttelsesmiddel, fungicid

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktadresse:
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: 20.12.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 30.10.2020

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Kumulus DF Fungicide**

(ID nr. 30035209/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

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]

STOT SE 3

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

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:

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

EUH401

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

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger:

P101

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

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P405

Opbevares under lås.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P261

Undgå indånding af støv.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P304 + P340 + P312

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.

P362 + P364

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

2.3. Andre farer

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

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

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

Dato / revideret den: 20.12.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 30.10.2020

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Kumulus DF Fungicide**

(ID nr. 30035209/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

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, fungicid, vanddispergerbart granulat

Reguleringsrelevante ingredienser

svovl

Indhold (W/W): 80 %

Skin Corr./Irrit. 2

CAS-nummer: 7704-34-9

H315

EF-nummer: 231-722-6

REACH registreringsnummer: 01-2119487295-27

INDEX-nummer: 016-094-00-1

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

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 munden og drik derefter 200-300 ml vand.

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

Dato / revideret den: 20.12.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 30.10.2020

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Kumulus DF Fungicide**

(ID nr. 30035209/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt, 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).

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

tørpulver, skum, vandforstøvningsstråle

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

kuldioxid

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige stoffer: carbonmonoxid, carbondioxid, svovloxider

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Beholdere udsat for ild afkøles med vand.

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

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

Dato / revideret den: 20.12.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 30.10.2020

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Kumulus DF Fungicide**

(ID nr. 30035209/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

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

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: 60 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 kendte arbejdspladsgrænseværdier.

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

Dato / revideret den: 20.12.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 30.10.2020

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Kumulus DF Fungicide**

(ID nr. 30035209/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

åndedrætsværn ikke nødvendig

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) Cloroprengummi (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 slutbrugerforpakninger gælder angivelserne for personlige værnemidler i brugsanvisningen. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevar arbejdstøj adskilt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	fast	
Fysisk form:	fast	
Farve:	gråbrun til brun	
Lugt:	svag egenlugt, svovlagtig	
Lugtgrænse:	Ikke bestemt på grund af eventuelle sundhedsmæssige risici ved indånding.	
Smeltepunkt:	ca. 112 - 116 °C	
Kogepunkt:	Produktet er et ikke-flygtigt faststof.	
Antændelighed:	ikke let antændelig	
Nedre eksplosionsgrænse:	ca. 25 g/m ³	(VDI 2263)
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	

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

Dato / revideret den: 20.12.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 30.10.2020

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Kumulus DF Fungicide**

(ID nr. 30035209/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Termisk nedbrydning:	165 °C, 50 kJ/kg (DDK (OECD 113)) (Onset-temperatur) 265 °C, 30 kJ/kg (DDK (OECD 113)) (Onset-temperatur) Det er ikke et selvnedbrydende stof i henhold til UN-transportklassificering klasse 4.1.
pH-værdi:	ca. 7 - 9 (pH Meter) (CIPAC standard vand D, 1 %(m), 20 °C)
Viskositet, dynamisk:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof
Opløselighed i vand:	dispergerbart
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig
Damptryk:	Produktet er ikke blevet testet.
Densitet:	ca. 1,88 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damptæthed (luft):	ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplсивstoffer

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Ikke testet på grund af det lave
smeltepunkt.

Andre sikkerhedskarakteristika

Pakkefylde: 870 - 953 kg/m³

Friktionsvinkel: 34 °

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.

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

Dato / revideret den: 20.12.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 30.10.2020

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Kumulus DF Fungicide**

(ID nr. 30035209/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

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 baser, stærke syrer, 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/beregned data:

LD50 rotte (oral): > 2.200 mg/kg (OECD Guideline 401)

Der blev ikke observeret mortalitet.

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

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

Der blev ikke observeret mortalitet.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

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

Eksperimentelle/beregned data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

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

Dato / revideret den: 20.12.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 30.10.2020

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Kumulus DF Fungicide**

(ID nr. 30035209/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:
Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale.

Eksperimentelle/beregnete data:
Maksimeringstest på marsvin marsvin: Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg. (OECD Guideline 406)

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.

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.

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

Dato / revideret den: 20.12.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 30.10.2020

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Kumulus DF Fungicide**

(ID nr. 30035209/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

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. Ingen stof-specifik organtoksicitet blev observeret efter gentagen administration til forsøgsdyr.

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.

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*

Akvatiske hvirvelløse dyr:

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

Dato / revideret den: 20.12.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 30.10.2020

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Kumulus DF Fungicide**

(ID nr. 30035209/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

EC50 (48 h) > 1.000 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statisk)

Vandplante:

EC50 (72 h) 290 mg/l, Ankistrodesmus bibrarianus (OECD Guideline 201)

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC50 (18 h) > 2.000 mg/l, Pseudomonas putida (statisk)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

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

Information om:svovl

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

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

Information om:svovl

Bioakkumuleringspotentiale:

Akkumulation i organismer forventes ikke. På grund af konsistensen samt produktets vandopløselighed er biotilgængelighed ikke sandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

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

Information om:svovl

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordamper stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke. Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

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).

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

Dato / revideret den: 20.12.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 30.10.2020

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Kumulus DF Fungicide**

(ID nr. 30035209/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

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 økotoxikologiske 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.

Forurennet emballage:

Fuldstændigt tømt emballage kan behandles som husholdningsaffald.

Beholder eller indlæg skylles som påkrævet for bortskaffelse.

Skyllevandet hældes op i sprøjtetanken.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

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

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

Dato / revideret den: 20.12.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 30.10.2020

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Kumulus DF Fungicide**

(ID nr. 30035209/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

for brugeren

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.

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.

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

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

Dato / revideret den: 20.12.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 30.10.2020

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Kumulus DF Fungicide**

(ID nr. 30035209/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.	Special precautions for user	None known
---	----------------	---------------------------------	------------

Lufttransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer eller iD-nummer:

Ikke anvendelig.

UN number or ID number:

Not applicable

UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):

Ikke anvendelig.

UN proper shipping name:

Not applicable

Transportfareklasse(r):

Ikke anvendelig.

Transport hazard class(es):

Not applicable

Emballagegruppe:

Ikke anvendelig.

Packing group:

Not applicable

Miljøfarer:

Ikke anvendelig.

Environmental hazards:

Not applicable

Særlige forsigtighedsregler
for brugeren

Ingen bekendt.

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.

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

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

Dato / revideret den: 20.12.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 30.10.2020

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Kumulus DF Fungicide**

(ID nr. 30035209/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

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 Sprøjtecertifikat.

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

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kernefrugt og bederoer.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen
nævnte.

Må i kernefrugt ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Må i bederoer ikke anvendes senere end vækststadium BBCH 49.

For at beskytte bier og andre bestøvende insekter må dette produkt ikke anvendes i blomstrende
afgrøder (SPe8).

Må i bederoer ikke anvendes nærmere end 5 meter fra § 3-områder for at beskytte insekter og
leddyr (SPe3).

Må i kernefrugt ikke anvendes nærmere end 40 meter fra § 3-områder for at beskytte insekter og
leddyr (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.
Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

Emballagen må ikke genbruges.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

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

Dato / revideret den: 20.12.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 30.10.2020

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Kumulus DF Fungicide**

(ID nr. 30035209/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

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:

STOT SE	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H315	Forårsager hudirritation.

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 nuleffektkoncentration. **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.

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.