

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/19

---

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

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

## Juventus® 90

Produktregistreringsnummer: 1839001

Plantebeskyttelsesmiddel 19-137

registreringsnummer:

### 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  
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: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

## 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]

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. 2

Aquatic Chronic 2

Ifølge BASFs nuværende viden og anvendelse af kriterierne angivet i Bilag I til Forordning (EF) nr. 1272/2008 er den følgende klassificering påkrævet, der går ud over den i Forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag VI, tabel 3.1 nævnte klassificering.

Aquatic Chronic 1

Repr. 2 (ufødt barn)

Eye Dam./Irrit. 2

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:

EUH401

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

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H361d

Mistænkt for at skade det ufødte barn

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P101

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

P102 + P405

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P280

Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning.

P308 + P313

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P337 + P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

---

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

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

---

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

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

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol, Alcohols, C9-11, ethoxylated

### 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, fungicid, Emulsionskoncentrat (EC)

Reguleringsrelevante ingredienser

metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol

Indhold (W/W): 8,6 %

CAS-nummer: 125116-23-6

INDEX-nummer: 613-284-00-1

Acute Tox. 4 (oral)

Repr. 2 (ufødt barn)

Aquatic Chronic 2

H302, H361d, H411

Afvigende klassificering i henhold til aktuel viden og kriterierne i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 (oral)

Repr. 2 (ufødt barn)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Alcohols, C9-11, ethoxylated

---

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

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

Indhold (W/W): < 60 %  
CAS-nummer: 68439-46-3

Acute Tox. 4 (oral)  
Eye Dam./Irrit. 1  
H318, H302

2,2'-oxydiethanol

Indhold (W/W): < 40 %  
CAS-nummer: 111-46-6  
EF-nummer: 203-872-2  
REACH registreringsnummer: 01-  
2119457857-21  
INDEX-nummer: 603-140-00-6

Acute Tox. 4 (oral)  
H302

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

Forurenede tøj fjernes.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

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

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

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

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

---

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

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

---

vandforstøvningsstråle, skum, tørpulver, kuldioxid

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

Farlige stoffer: carbonmonoxid, carbondioxid, hydrogenchlorid, nitrogenoxid, halogenrede forbindelser, Kiselcyreforbindelser

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

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Beholdere udsat for ild afkøles med vand.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. 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.

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

Ved små mængder: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mængder: Inddæmmes. Produktet pumpes bort.

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.

---

---

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

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

---

## 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:

Dampe kan danne en antændelige blanding 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 direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 60 md

Emballagen skal opbevares tørt.

### 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

111-46-6: 2,2'-oxydiethanol

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 11 mg/m<sup>3</sup> ; 2,5 ppm (GV (DK))

125116-23-6: metconazol (ISO)

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 1 mg/m<sup>3</sup> (BASF-anbefaling), respirabelt støv

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn ved lavere koncentration eller kort tids påvirkning: Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe og giftige partikler (f.eks. EN 14387 type ABEK-P3).

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.

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

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

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:	flydende	
Fysisk form:	flydende	
Farve:	farveløs	
Lugt:	svag lugt	
Lugtgrænse:	Ikke bestemt på grund af eventuelle sundhedsmæssige risici ved indånding.	
Smeltepunkt:	ca. -6,5 °C	Information gælder for opløsningsmiddel.
Kogepunkt:	Produktet er ikke blevet testet.	
Antændelighed:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosionsgrænse:	På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.	
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:	> 80 °C	(ASTM D93)
Selvantændelsestemperatur:	340 - 349 °C	(Direktiv 92/69/EØF, A.15)
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	
pH-værdi:	ca. 4,5 - 6,5 (1 %(m), 20 °C)	(pH Meter)

---

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

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

Viskositet, dynamisk:	ca. 28 mPa.s (40 °C)	(beregnet (fra kinematisk viskositet))
Opløselighed i vand:	emulgerbart	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig	
Damptryk:	ca. 0,008 hPa (25 °C)	
Densitet:	Information gælder for opløsningsmiddel. ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(andet)
Relativ damptæthed (luft):	ikke anvendelig	

## 9.2. Andre oplysninger

### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

#### Eksplсивstoffer

eksplosionsfare: På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.

#### Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende (Direktiv 2004/73/EF, A.21)

### Andre sikkerhedskarakteristika

Andre oplysninger: Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

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.



---

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

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

---

## 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:

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

Eksperimentelle/beregnedede data:

LD50 rotte (oral): 2.102 mg/kg (OECD Guideline 401)

LC50 rotte (inhalativ): > 4,8 mg/l 4 h

Højeste koncentration teknisk opnåelig.

LD50 rotte (dermal): > 4.000 mg/kg (OECD retningslinie 402)

Der blev ikke observeret mortalitet.

#### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer ved øjenkontakt. Virker ikke irriterende på huden.

Eksperimentelle/beregnedede data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: Lokalirriterende. (OECD Guideline 405)

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

---

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

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

---

Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale.

Ekperimentelle/beregnete data:

IMouse Local Lymph Node Assay (LLNA) mus: ikke sensibiliserende

#### 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.

*Information om: metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol*

*Bedømmelse carcinogenitet:*

*Langtidsforsøg med gnavere, udsat for høj koncentration, viser en tumor-forstærkende virkning, som formentlig er gnaver-specifikke leverskader, og ikke har relevans for mennesker.*

-----

#### 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.

*Information om: metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol*

*Vurdering af teratogenicitet:*

*På basis af dyreforsøg kan effekt på forplantningsevnen ikke udelukkes.*

-----

#### 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: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

---

### 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: metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol*

*Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:*

*I dyreforsøg blev der ved gentagen eksponering observeret adaptive effekter.*

*Information om: 2,2'-oxydiethanol*

*Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:*

*Ved gentagen oral indtagelse af store mængder kan stoffet forårsage skader på nyrerne (resultat fra dyreforsøg). Effekterne blev kun observeret ved doser/koncentrationer, der ikke er relevante for klassificering og/eller praktiske anvendelse Disse virkninger er ved arbejdspladsgrænseværdien ikke relevante for mennesker.*

### 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.

---

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

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

---

Indeholder et organisk opløsningsmiddel, som kan give risiko for skader på en række organer, herunder hjerneskade (Danmark).

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) ca. 10 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EØF, C.1, statisk)

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 9,28 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiv 92/69/EØF, C.2, statisk)

Vandplante:

EC50 (72 h) > 6,91 mg/l (væksthastighed), *Selenastrum capricornutum* (Direktiv 92/69/EØF, C.3)

NOEC (72 h) 1,82 mg/l (væksthastighed), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Direktiv 92/69/EØF, C.3)

*Information om: metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol*

*Kronisk fisketoksicitet:*

EC10 (95 d) 0,00398 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

NOEC (95 d) 0,00291 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Richtlinie 210)

-----

*Information om: metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol*

*Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:*

NOEC (21 d) 0,16 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 211)

-----

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H2O):

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

*Information om: metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol*

*Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H2O):*

*ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)*

-----

---

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

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

---

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

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

*Information om: metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol*

*Bioakkumuleringspotentiale:*

*Biokoncentrationsfaktor(BCF): 51 - 80, Lepomis macrochirus*

*Ophobes ikke i organismer.*

-----

### 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: metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol*

*Bedømmelse af transport mellem miljøområder:*

*Flygtighed: Fra vandoverfalden fordamper stoffet ikke til atmosfæren.*

*Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.*

-----

### 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.

---

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

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

---

## 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.

Forurenede emballage:

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

Beholder eller indlæg skylles som påkrævet for bortskaffelse.

Skyllevandet hældes op i sprøjtetanken.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport

ADR

UN-nummer eller iD-nummer: UN3082

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (METCONAZOLE, ALKOHOL-C9/C11-ETHOXYLAT)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM

Emballagegruppe: III

Miljøfarer: ja

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

RID

UN-nummer eller iD-nummer: UN3082

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (METCONAZOLE, ALKOHOL-C9/C11-ETHOXYLAT)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM

Emballagegruppe: III

Miljøfarer: ja

Særlige forsigtighedsregler: Ingen bekendt.

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

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

for brugeren:

### Indenrigssøtransport

ADN

UN-nummer eller iD-nummer:	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (METCONAZOLE, ALKOHOL-C9/C11-ETHOXYLAT)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

### Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

### Søtransport

IMDG

UN-nummer eller iD-nummer:	UN 3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (METCONAZOLE, ALKOHOL-C9/C11-ETHOXYLAT)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
	Marin forureningsfaktor: JA
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	EmS: F-A; S-F

### Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METCONAZOLE, ALCOHOL-C9/C11-ETHOXYLATE)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
	Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

### Lufttransport

IATA/ICAO

UN-nummer eller iD- UN 3082

### Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID UN 3082

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

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

nummer: UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (METCONAZOLE, ALKOHOL-C9/C11- ETHOXYLAT)	number: UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METCONAZOLE, ALCOHOL-C9/C11- ETHOXYLATE)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Emballagegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	ja	Environmental hazards:	yes
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

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

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

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Øvrigt



---

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

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

---

Produkt i egnede beholdere, der indeholder en nettomængde på 5 L eller mindre kan transporteres som ikke-farligt gods i henhold til følgende forskrifter:

ADR, RID, ADN: Særlig bestemmelse 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Særlig bestemmelse 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

---

## 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: 3, 75

Den påtænkte anvendelse(r) af produktet givet i dette sikkerhedsdatablad, er ikke omfattet af begrænsningerne i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.

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

Opført i ovenstående regulering.: nej

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

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse/vejledning om grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark).

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

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

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

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i hvede, byg, rug, triticales og raps samt til vækstregulering i vinterraps om efteråret.

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

Må i raps ikke anvendes senere end 56 dage før høst.

Må i korn ikke anvendes senere end 35 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (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.

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

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.  
Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.  
Emballagen må ikke genbruges.

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

## 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:

Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Repr.	Reproduktionstoksicitet
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
Acute Tox.	Akut toksicitet
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet - akut
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H302	Farlig ved indtagelse.
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** = internationale 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: 04.12.2022

Version: 18.0

Dato forrige version: 20.04.2022

Forrige version: 17.0

Dato / Første version: 11.02.2004

Produkt: **Juventus® 90**

(ID nr. 30274505/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 30.11.2023

---

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.